Istruzioni per l'uso

Guida hardware

Leggere subito

Guida alla stampante

Installazione dei componenti opzionali

IT I G1768643

G1768643_1.00

Collegamento della stampante

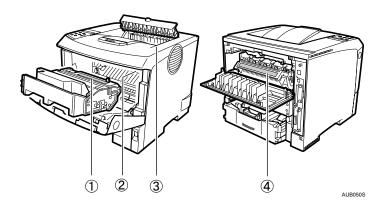
Configurazione

Carta e altri supporti

Sostituzione dei materiali di consumo e kit di manutenzione

Leggere subito

Posizione delle etichette di ⚠AVVERTENZA e di ⚠ATTENZIONE

Le etichette di ⚠AVVERTENZA e di ⚠ATTENZIONE sono posizionate sulla macchina come illustrato di seguito. Per motivi di sicurezza seguire le istruzioni e utilizzare la macchina nel modo indicato.

①	WARNING ATTENTION WARNUNG AVVISO AVISO ADVERTENCIA 警告 ● Do not incinerate toner or toner containers. Toner dust may cause flashback when exposed to an open flame. ● Ne pas incinérer les cartouches ni les boîtes de cartouches de toner. Exposée à une flamme nue, la cendre de toner peut provoquer un retour de flamme. ● Verbrennen Sie keinen Toner oder Tonerkartusche. Tonerstaub kann beim kontakt mit offenem Feuer explodieren. ● Non gettare il toner o i contenitori del toner sul fuoco. La polvere del toner si può incendiare dalla fiamma. ● No incinere el tóner ni los contenedores de tóner. El polvo de tóner puede inflamarse al ser expuesto al fuego. ● Não exponha o Toner ou a sua embalagem ao fogo. O pó de Toner poderá explodir quando exposto a chama víva. ●トナー又はトナーの入った容器を直接焼却炉等の火中に投入しないでください。火傷をするおそれがあります。	Non bruciare il toner usato o i contenitori del toner. La polvere del toner si può incendiare se esposta alle fiamme.
②		Le zone interne della stampante possono scaldarsi notevolmente. Non toccare le parti contraddistinte da questa etichetta (indicante una superficie calda). Toccare queste parti può provocare ustioni.
③		Le zone interne della stampante possono scaldarsi notevolmente. Non toccare le parti contraddistinte da questa etichetta (indicante una superficie calda). Toccare queste parti può provocare ustioni.

④	●High temperature. ●Alta temperatura. ●Hohe Temperatur. ●Temperatura elevata. ●Température élevée. ●高温になっています。	Le zone interne della stampante possono scaldarsi notevolmente. Non toccare le parti contraddistinte da questa etichetta (indicante una superficie calda). Toccare queste parti può provocare ustioni.

Manuali per questa stampante

Per le varie funzioni, consultare le rispettive parti del manuale.

Informazioni sulla sicurezza

Fornisce informazioni per un uso sicuro di questa macchina.

Per evitare lesioni personali e danni alla macchina, si raccomanda di leggere con attenzione questa parte.

Guida di Installazione rapida

Contiene le procedure per estrarre la stampante dalla confezione, per collegarla al computer e per installare il driver di stampa.

Guida hardware (il presente manuale)

Contiene informazioni sulla carta e sulle procedure, quali le opzioni di installazione, la sostituzione dei materiali di consumo, la risposta ai messaggi di errore e la risoluzione degli inceppamenti.

Guida software

Contiene le procedure per utilizzare questa macchina in un ambiente di rete, nonché per usare il software e le funzioni di sicurezza.

Come leggere questo manuale

Simboli

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti simboli:

ATTENZIONE

Indica note importanti per la sicurezza.

Il mancato rispetto di queste note può causare lesioni gravi o anche la morte. Si raccomanda di leggere attentamente tali note. Esse sono reperibili nella sezione delle informazioni sulla sicurezza.

AVVERTIMENTO

Indica note importanti per la sicurezza.

Il mancato rispetto di queste note può causare lesioni di minore o moderata entità oppure danni alla proprietà o alla macchina. Si raccomanda di leggere attentamente tali note. Esse sono reperibili nella sezione delle informazioni sulla sicurezza.

Importante

Indica i punti a cui prestare attenzione durante l'utilizzo della macchina e spiega le probabili cause di inceppamento della carta, dei danni agli originali e di perdita di dati. Leggere attentamente tali spiegazioni.

Nota

Indica spiegazioni supplementari sulle funzioni della macchina e istruzioni per la risoluzione degli errori dell'utente.

Riferimento

Questo simbolo si trova alla fine delle sezioni. Indica dove possono essere reperite ulteriori importanti informazioni.

[ ]

Indica il nome dei tasti che appaiono sul display della macchina.

[ ]

Indica il nome dei tasti presenti sul pannello di controllo della macchina.

Descrizioni specifiche per modello

Nel presente manuale, le informazioni sulla stampante specifiche per modello si trovano come segue:

220-240V

Qui si trovano spiegazioni per il modello 220 – 240 V.

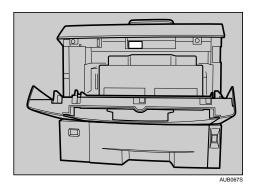
Leggere questa parte se si è acquistato questo modello.

120V

Qui si trovano spiegazioni per il modello 120 V.

Leggere questa parte se si è acquistato questo modello.

- Per identificare il modello della stampante, verificare l'etichetta posta al suo interno come indicato nella figura.

AUB067S

Installazione del manuale di istruzioni

Seguire le istruzioni riportate nella versione HTML delle Istruzioni per l'uso fornite nel CD-ROM "Manuali".

- Requisiti di sistema:
  - Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003/2003 R2 o Windows NT4.0.
  - Risoluzione schermo 800 × 600 o superiore.
- Requisiti di browser Web:
  - Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 o superiore.
  - Firefox 1.0 o superiore.

1. **Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.**
2. **Inserire il CD-ROM "Manuali" nel lettore CD-ROM.**

   Il programma di installazione viene avviato.
3. **Selezionare una lingua per l'interfaccia e il modello che si desidera usare, quindi fare clic su [OK].**
4. **Fare clic su [Installa manuali] o [Installa manuali HTML].**

   220-240V

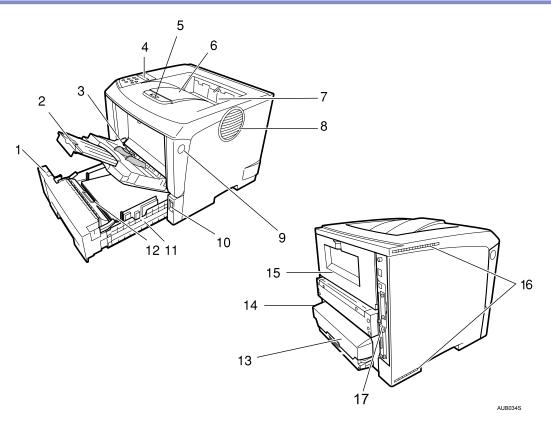
   Per leggere i manuali dal CR-ROM, fare clic su [Leggi manuali].

   120V

   Per leggere i manuali dal CD-ROM, fare clic su [Leggi manuali HTML] o [Leggi manuali PDF].
5. **Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.**
6. **Al termine dell'installazione, fare clic su [Fine].**
7. **Fare clic su [Chiudi].**

- La modalità Auto Run potrebbe non funzionare con certe impostazioni del sistema operativo. In questo caso, copiare tutti i dati presenti nella directory radice del CD-ROM sul proprio disco fisso, quindi lanciare "Setup.exe" per iniziare l'installazione.
- Per disinstallare il manuale Istruzioni per l'uso, selezionare Programmi dal menu Start, selezionare il proprio driver di stampa, quindi fare clic su Disinstalla. È possibile disinstallare separatamente ogni manuale o guida.
- Se si sta usando un browser Web non supportato e la versione più semplice del manuale Istruzioni per l'uso non viene visualizzata correttamente, aprire la cartella "MANUAL_HTML\LANG\ (lingua)\(nome manuale) \unv\" nel CD-ROM "Manuali" e fare doppio clic su "index.htm".

Guida alla stampante

Esterno

1. **Selettore formato carta**

   Regolare tale selettore per adeguarlo al formato e direzione di alimentazione della carta caricata nel vassoio carta.

2. **Estensione del vassoio bypass**

   Estrarre questa estensione per caricare carta nel vassoio bypass quando la sua lunghezza è maggiore di B5.

3. **Vassoio bypass**

   Utilizzare questo vassoio per stampare su carta spessa, lucidi, etichette autoadesive, carta di formato personalizzato e carta comune. Quando si stampa su carta di formato personalizzato, è necessario impostare il driver di stampa.

   È possibile caricare fino a 100 fogli di carta comune (80 g/m^2, 20 lb.).

   Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante" e P.83 "Caricamento carta".

4. **Pannello di controllo**

   Contiene i tasti per il funzionamento della stampante e un display che ne indica lo stato.

5. **Estensione vassoio**

   Estarre questa estensione quando la lunghezza della carta supera il formato B5.

6. **Vassoio di uscita (Vassoio standard)**

   Impila i fogli stampati con il lato di stampa rivolto verso il basso.

7. **Sportello uscita carta**

   Aprire questo sportello per rimuovere la carta inceppata.

8. **Foro di ventilazione**

   Impedisce il surriscaldamento dei componenti interni della stampante.

Non bloccare né ostruire questo foro. Il surriscaldamento può provocare un malfunzionamento.

9. **Tasto di sblocco sportello anteriore**

   Usare questo tasto per aprire lo sportello anteriore.

10. **Interruttore principale**

    Utilizzare questo interruttore per accendere e spegnere la stampante.

11. **Vassoio carta (vassoio 1)**

    Contiene fino a 500 fogli di carta comune per la stampa (80 g/m^2, 20 lb.).

    Il vassoio carta viene visualizzato con "Vassoio 1" sul display.

12. **Pad di separazione**

    Fornito per alimentare un foglio di carta per volta. Pulire il pad di separazione quando nella stampante viene alimentato più di un foglio. Inoltre, sostituire il pad di separazione quando appare il messaggio message "Sostituire kit manutenzione".

13. **Sportello vassoio carta**

    Impedisce che la carta all'interno del vassoio si sporchi.

14. **Porta alimentazione**

    Collegare il cavo di alimentazione a questa porta, e l'altra estremità del cavo alla presa.

15. **Sportello posteriore**

    Aprire questo sportello per installare l'unità fronte-retro oppure per sostituire l'unità di fusione.

16. **Fori di ventilazione**

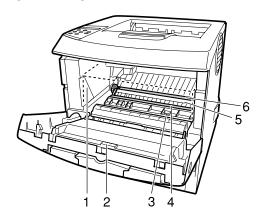
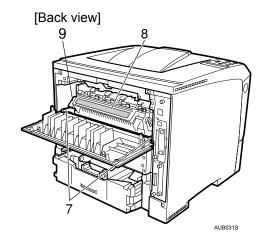
    Contribuiscono a impedire il surriscaldamento dei componenti interni.

    Non bloccare né ostruire questi fori. Potrebbero verificarsi malfunzionamenti della stampante per surriscaldamento.

17. **Scheda controller**

    Farla scorrere all'esterno per installare l'unità di memoria opzionale.

    Collegare i cavi, come il cavo ethernet, il cavo USB e quello di interfaccia parallela ai rispettivi connettori.

Interno

1. **Cartuccia toner (cartuccia di stampa)**

   Comprende il toner e il gruppo fotoconduttore.

   Quando sul display appare il messaggio "Sostit.cartuccia di stampa", sostituire la cartuccia di stampa.

2. **Sportello anteriore**

   Aprire questo sportello quando si accede all'interno della stampante.

3. **Piano guida**

   Aprire questo piano per rimuovere la carta inceppata.

4. **Rullo di registrazione**

   Alimenta la carta. Se si sporca, pulirlo.

   Vedere P.121 "Pulizia della stampante".

5. **Sportello rullo di trasferimento**

   Aprire questo sportello quando si sostituisce il rullo di trasferimento.

6. **Rullo di trasferimento**

   Quando sul display appare "Sostituire kit manutenzione", sostituire questo rullo.

7. **Levette di blocco dell'unità di fusione**

   Sollevare queste levette quando si sostituisce l'unità di fusione.

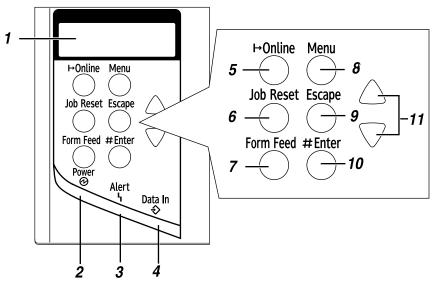
8. **Unità di fusione**

   Fonde l'immagine sulla carta.

   Quando sul display viene visualizzato "Sostituire kit manutenzione", sostituire tale unità.

9. **Leva buste**

   Usare questa leva se le buste si arricciano durante la stampa. L'uso della leva per buste può migliorare la qualità di stampa.

Pannello di controllo

1. **Display**

   Mostra lo stato corrente della stampante e i messaggi di errore.

2. **Indicatore Acceso**

   È acceso se la stampante è accesa.

   È spento quando la stampante è spenta oppure è in Modo risparmio energia.

3. **Indicatore Allerta**

   Si accende quando si verifica un errore della stampante. Sul display appare un messaggio che descrive la causa dell'errore.

4. **Indicatore RX dati**

   Lampeggia quando la stampante sta ricevendo dati da un computer.

   Si accende quando sono presenti dati da stampare.

5. **Tasto [Online]**

   Premere questo tasto per passare da online a offline e viceversa.

6. **Tasto [ResetLav]**

   Quando la stampante è online, premere questo tasto per annullare tutti i lavori di stampa.

   Vedere la Guida Software.

7. **Tasto [AvanzPag]**

   Se la stampante è offline, premere questo tasto per stampare tutti i dati rimasti nel buffer di stampa.

   Esso non funziona se la stampante è online.

8. **Tasto [Menu]**

   Premere questo tasto per configurare e controllare le impostazioni correnti della stampante.

9. **Tasto [Escape]**

   Premere questo tasto per tornare alla condizione precedente sul display.

10. Tasto [# Invio]

Premere questo tasto per eseguire le voci del menu selezionate sul display.

Premere questo tasto per cancellare alcuni errori.

11. Tasti [▲] [▼]

Premere questi tasti per aumentare o diminuire i valori sul display quando si definiscono le impostazioni.

Tenere premuto il tasto per velocizzare lo scorrimento e per aumentare o diminuire di 10 unità i valori che appaiono sul display.

Installazione dei componenti opzionali

Opzionali disponibili

Questa sezione descrive come installare gli opzionali.
Installando gli opzionali è possibile migliorare le prestazioni della stampante e ampliare la varietà delle funzionalità da utilizzare.

AVVERTIMENTO

- Prima di installare i componenti opzionali, è necessario spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione per almeno un'ora. I componenti interni della macchina si riscaldano notevolmente e toccandoli ci si può ustionare.
- Prima di spostare la macchina, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Se il cavo viene scollegato bruscamente, si può danneggiare. Spine o cavi danneggiati possono causare scosse elettriche o incendi.
- Per sollevare la macchina, utilizzare le impugnature integrate su entrambi i lati. Altrimenti la stampante potrebbe rompersi oppure potrebbe cadere causando lesioni personali.

- La tensione nominale del connettore per gli opzionali è di 24 V CC o inferiore.

Elenco degli opzionali

Di seguito viene riportato un elenco degli opzionali per questa stampante.

- Paper Feed Unit TK1030
- Envelope Feeder Type 400
- AD1000 (Unità fronte-retro)
- Memory Unit Type C 128MB/ 256MB
- Unità di interfaccia IEEE 802.11b
- Gigabit Ethernet Board Type A
- Hard Disk Drive Type 2650
- VM Card Type D
- Data Storage Card Type A

Diagramma di installazione degli opzionali

Se si installano più componenti opzionali, si raccomanda di seguire il seguente ordine:

1. **Installare l'unità alimentazione carta (Paper Feed Unit TK1030).**

   Installare l'unità alimentazione carta in fondo alla stampante.

   È possibile collegare fino a due unità alimentazione carta. È possible caricare fino a 1600 fogli.

2. **Collegare l'alimentatore buste (Envelope Feeder Type 400).**

   Sostituire il vassoio carta dell'alimentatore opzionale con l'alimentatore buste.

3. **Estrarre la scheda controller dalla stampante.**

4. **Rimuovere l'intero modulo SDRAM prima di installare l'unità disco fisso.**
5. **Installare l'unità disco fisso (Hard Disk Drive Type 2650).**

   Installare il disco fisso sulla scheda controller.
6. **Installare il modulo SDRAM (Memory Unit Type C 128MB/ 256MB).**

   Installare il modulo nello slot per modulo SDRAM sulla scheda controller.

   Esistono due tipi di unità di memoria: da 128 MB e da 256 MB.
7. **Installare l'unità di interfaccia IEEE 802.11b o la scheda Gigabit Ethernet.**

   Installare una di queste opzioni nello slot di espansione vuoto (a sinistra) della scheda controller.

   È possibile installare quanto segue:
   - Unità di interfaccia IEEE 802.11b
   - Gigabit Ethernet Board Type A

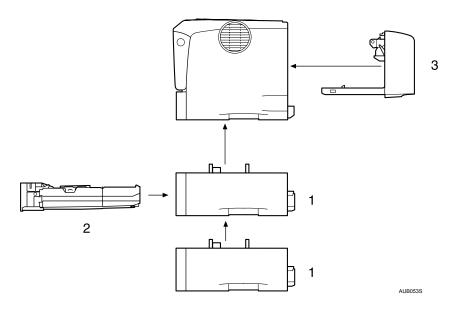
   Non installare più di un opzionale. Questi opzionali non funzionano contemporaneamente.
8. **Installare la scheda VM (VM Card Type D) o la scheda di memorizzazione dati (Data Storage Card Type A).**

   Inserire queste unità nello slot per scheda SD sulla scheda controller.
9. **Collegare AD1000 (Unità fronte-retro).**

   Installare l'unità fronte-retro sul retro della stampante

Installazione dei componenti opzionali

Installare i componenti opzionali nelle posizioni indicate nella figura.

Esterno

1. **Paper Feed Unit TK1030 (Vassoio 2 o Vassoio 3)**

   È possibile caricare fino a 500 fogli (60-130 g/m^2, 16-34 lb.) di carta comune nel vassoio.

Vedere P.23 "Collegamento Paper Feed Unit TK1030".

2. **Envelope Feeder Type 400**

   È possibile caricare fino a 60 buste (72-90 g/m^2, 19-24 lb.) nel vassoio.

   Vedere P.25 "Collegamento Envelope Feeder Type 400".

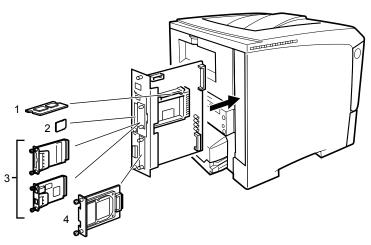
3. **AD1000 (unità fronte retro)**

   È possibile stampare su entrambi i lati della carta.

   Installare l'unità fronte-retro rimuovendo lo sportello posteriore della stampante.

   Vedere P.41 "Collegamento di AD1000 (Unità fronte-retro)".

- È possibile collegare fino a due Paper Feed Units TK1030.
- Sul display, l'unità opzionale superiore di alimentazione carta viene mostrata con "Vassoio 2", e l'unità inferiore è mostrata con "Vassoio 3".
- L'alimentatore buste è un vassoio che scorre nell'unità di alimentazione carta opzionale. Senza l'unità di alimentazione carta opzionale non è possibile usare l'alimentatore buste.
- La stampante può ricevere due unità di alimentazione carta opzionali. L'alimentatore buste può essere usato nel "Vassoio 2" e nel "Vassoio 3". Non è possibile usare il vassoio dell'unità principale (Vassoio 1) per questo scopo.

Interno

1. **Memory Unit Type C 128MB/ 256MB (modulo SDRAM)**

   Installare il modulo SDRAM da 128 MB o 256 MB nello slot della scheda controller.

   Vedere P.29 "Collegamento Memory Unit Type C 128MB/256MB (modulo SDRAM)".

2. **Schede di memoria opzionali**

   Vedere P.39 "Collegamento di schede opzionali".

3. **Schede di interfaccia opzionali**

   Vedere P.33 "Collegamento dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b".

   Vedere P.36 "Collegamento Gigabit Ethernet Board Type A".

4. **Hard Disk Drive Type 2650**

   Vedere P.27 "Collegamento Hard Disk Drive Type 2650".

- Non è possibile installare i seguenti opzionali contemporaneamente:

- Unità di interfaccia IEEE 802.11b
- Gigabit Ethernet Board Type A

Precauzioni quando si reinstalla la scheda controller

Questa sezione descrive come maneggiare la scheda controller quando si installano le opzioni.

Se si estrae la scheda controller per installare delle unità, leggere attentamente le istruzioni su come reinstallarla.

Importante

- Se la scheda controller non è installata correttamente, può verificarsi che:
    - tutti gli indicatori del pannello di controllo sono accesi;
    - nessun indicatore del pannello di controllo è acceso;
    - sullo schermo appare un messaggio di errore.

Collegamento Paper Feed Unit TK1030

Quando si installano più opzionali, installare prima l'unità alimentazione carta.

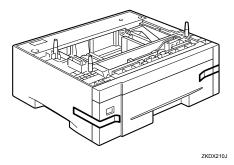
⚠AVVERTIMENTO

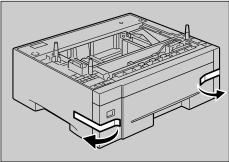
- Prima di spostare la macchina, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Se il cavo viene scollegato bruscamente potrebbe danneggiarsi. Spine o cavi danneggiati possono dar luogo ad un rischio di natura elettrica oppure ad un incendio.
- Prendere l'unità alimentazione carta tenendola per il fondo da entrambi i lati, quindi sollevarla lentamente. Se l'unità non viene sollevata con attenzione oppure viene fatta cadere, si rischiano delle lesioni.
- La stampante pesa circa 17 kg (37.5 lb.). Per sollevare la macchina, utilizzare le impugnature integrate su entrambi i lati. Altrimenti la stampante potrebbe rompersi oppure potrebbe cadere causando lesioni personali.

Importante

- Non estrarre più di un vassoio carta per volta. L'estrazione completa di più di un vassoio pieno può sbilanciare la macchina rovesciandola.
- Per identificare il modello controllare l'etichetta della stampante.
- Prima di utilizzare la nuova unità di alimentazione carta, è necessario configurare le impostazioni del driver della stampante.

1. **Controllare che la confezione contenga quanto segue:**

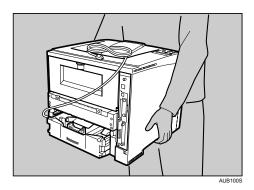
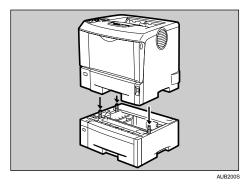
   Unità di alimentazione carta (compreso un vassoio carta)

ZKDX210J

2. **Spegnere l'interruttore principale, disinserire il cavo di alimentazione e quindi il cavo di interfaccia.**
3. **Rimuovere il nastro adesivo dall'unità alimentazione carta.**

ZKDX390J

4. **Allineare i fori con i perni quindi abbassare lentamente la stampante sull'unità alimentazione carta.**

   Vi sono tre perni sull'unità alimentazione carta rivolti verso l'alto. Sul fondo della stampante vi sono tre fori.

AUB100S

AUB200S

5. **Collegare il cavo di interfaccia alla stampante.**
6. **Collegare di nuovo il cavo di alimentazione della stampante alla presa a muro, quindi accendere la stampante.**

- Al termine dell'installazione è possibile controllare se l'unità alimentazione carta è stata installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, sulla pagina di configurazione verrà visualizzato "Unità alimentazione carta", "Unità alimentazione carta (Vassoio 2)" o "Unità alimentazione carta (Vassoio 3)" per "Dispositivo di connessione".
- Se l'unità alimentazione carta non è installata correttamente, ripetere la procedura dall'inizio. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installare correttamente l'unità, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Per collegare due unità alimentazione carta contemporaneamente, impilare prima le unità una sull'altra, quindi collegarle come unico corpo.

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- P.83 "Caricamento carta"
- P.133 "Regolazione della registrazione dei vassoi"

Collegamento Envelope Feeder Type 400

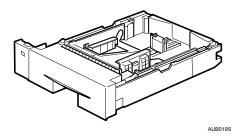
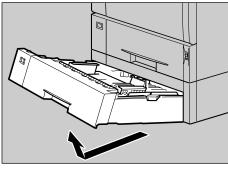
Importante

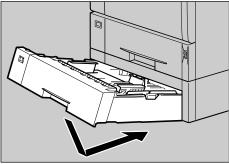
- Non estrarre più di un vassoio carta contemporaneamente. L'estrazione completa di più vassoi carta può far rovesciare la macchina.
- Il vassoio dell'unità alimentazione carta opzionale superiore (Vassoio 2) si trova sotto il vassoio carta standard (Vassoio 1).
- La stampante può ricevere due unità di alimentazione carta opzionali. L'alimentatore buste può essere usato nel "Vassoio 2" e nel "Vassoio 3". Non è possibile usare il vassoio dell'unità principale (Vassoio 1) per questo scopo.

La seguente spiegazione usa l'esempio dell'installazione dell'alimentatore buste nel "Vassoio 2".

1. **Controllare che la confezione contenga quanto segue:**

   Alimentatore buste

AUB019S

2. **Estrarre il vassoio carta opzionale (Vassoio 2) dell'unità alimentazione carta opzionale finché non si ferma. Quindi sollevarlo leggermente ed estrarlo completamente.**

ZKEP330E

3. **Sollevare la parte anteriore dell'alimentatore buste, quindi inserire l'alimentatore buste con delicatezza nell'unità alimentazione carta finché non si ferma.**

ZKEP340E

- Questa unità è un vassoio che scorre all'interno dell'unità alimentazione carta opzionale. Senza l'unità alimentazione carta opzionale, non è possibile usare l'alimentatore buste.
- Conservare il vassoio carta rimosso con la carta in un luogo fresco e asciutto.

Riferimento

- P.83 "Caricamento carta"

Collegamento Hard Disk Drive Type 2650

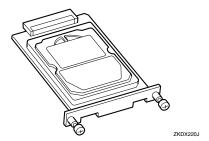
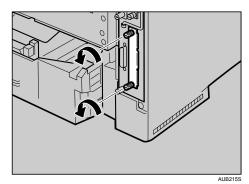
⚠AVVERTIMENTO

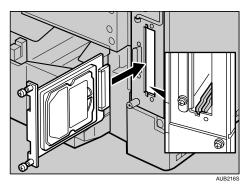
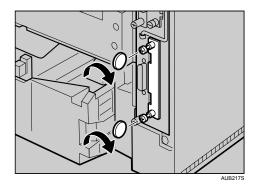
- Non toccare l'interno del vano della scheda controller. Altrimenti si potrebbero causare malfunzionamenti o ustioni.

Importante

- Prima di maneggiare l'unità disco fisso, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare l'unità disco fisso.
- Non sottoporre l'unità disco fisso a violenti urti.
- Prima di utilizzare la nuova unità disco fisso, è necessario configurare le impostazioni del driver della stampante.

1. **Controllare che la confezione contenga quanto segue:**

   Unità disco fisso

2. **Spegnere la stampante, quindi disinserire il cavo di alimentazione.**
3. **Rimuovere le due viti e il coperchio della staffa di montaggio dell'unità disco fisso.**

   Le viti rimosse e il coperchio non servono per l'installazione dell'unità disco fisso.

4. **Inserire lentamente l'unità disco fisso allineandola con le guide superiori ed inferiori della stampante finché non si ferma.**

5. **Serrare le due viti che fissano l'unità disco fisso.**

Nota

- Usare una moneta o un oggetto simile se le viti non girano facilmente.
- Al termine dell'installazione, controllare se l'unità disco fisso è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, sulla pagina di configurazione apparirà "Unità disco fisso" per "Connessione dispositivo".
- Se l'unità disco fisso non è installata correttamente, ripetere la procedura dall'inizio. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installarla correttamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

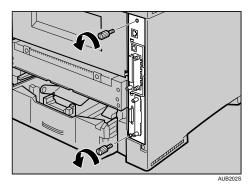
Collegamento Memory Unit Type C 128MB/256MB (modulo SDRAM)

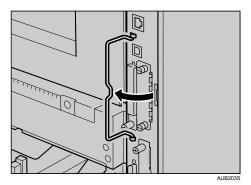
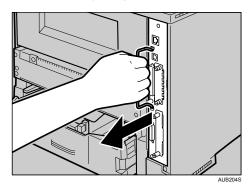
⚠AVVERTIMENTO

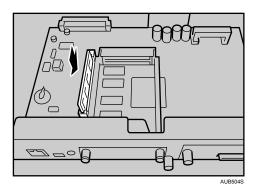
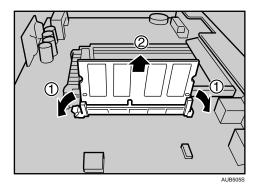
- Non toccare l'interno del vano della scheda controller. Altrimenti si potrebbero causare malfunzionamenti o ustioni.

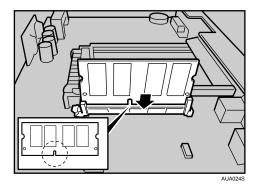
Importante

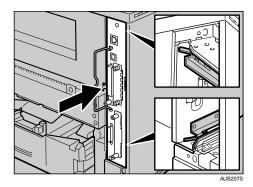
- Prima di maneggiare l'unità di memoria, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare l'unità di memoria.
- Non sottoporre l'unità di memoria a violenti urti.
- Prima di utilizzare la nuova unità di memoria, è necessario configurare le impostazioni del driver della stampante.
- Rimuovere il modulo SDRAM predefinito prima di installare il modulo SDRAM opzionale.

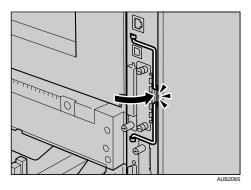
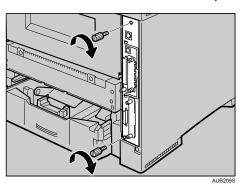
1. **Spegnere l'interruttore principale, disinserire il cavo di alimentazione e quindi il cavo di interfaccia.**
2. **Rimuovere le due viti tenendo la scheda controller in posizione.**

Le viti rimosse servono per fissare la scheda controller.

3. **Estrarre la maniglia della scheda controller.**

4. **Tirare la maniglia, quindi far scorrere la scheda controller verso l'esterno.**

5. **Porre la scheda controller su una superficie piana.**

   L'unità di memoria viene installata nello slot mostrato nell'illustrazione sottostante.

6. **Per sostituire il modulo SDRAM predefinito, abbassare le leve poste su entrambi i lati (①) e rimuovere il modulo (②).**

7. Allineare la tacca del modulo SDRAM allo slot, quindi spingerla verso il basso fino allo scatto.

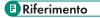
AUA024S

8. Far corrispondere la scheda controller alla guida superiore e inferiore con la tacca "▼", quindi inserirla lentamente nella stampante finché non si ferma.

AUB207S

9. Abbassare la maniglia della scheda controller fino allo scatto in posizione.

AUB208S

10. Fissare la scheda controller alla stampante utilizzando le due viti.

AUB209S

- Usare una moneta o un oggetto simile se le viti non girano facilmente.
- Al termine dell'installazione, controllare se l'unità di memoria è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, la capacità di memoria apparirà sotto "Memoria totale" nella pagina di configurazione.
- Nella tabella che segue vengono riportate le capacità totali del modulo SDRAM.

Standard	Espansione	Totale
128 MB*1	128 MB	256 MB
128 MB*1	256 MB	384 MB

- *1 Valore valido quando il modulo SDRAM predefinito (64 MB) viene rimosso
- Se l'unità di memoria non è installata correttamente, ripetere la procedura. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installarla correttamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Installare accuratamente la scheda controller per evitare malfunzionamenti.

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Collegamento dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b

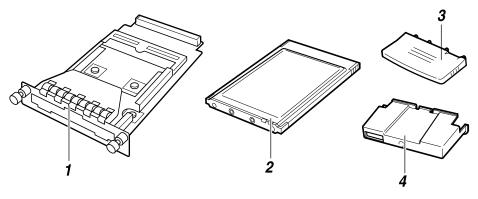
⚠ AVVERTIMENTO

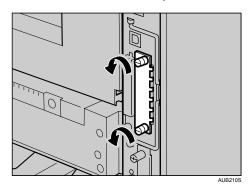
- Non toccare l'interno del vano della scheda controller. Altrimenti si potrebbero causare malfunzionamenti o ustioni.

Importante

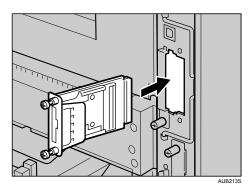
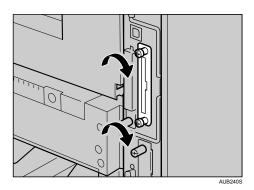
- Prima di maneggiare la scheda di interfaccia IEEE 802.11b, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare la scheda di interfaccia IEEE 1284.
- Non sottoporre l'unità di interfaccia IEEE 802.11b a violenti urti.

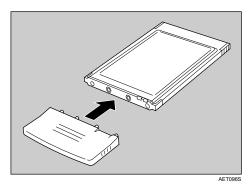
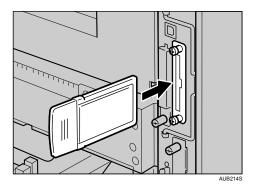
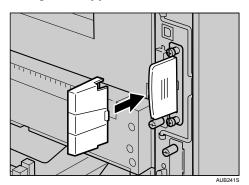
1. **Controllare che la confezione contenga quanto segue:**

   Unità di interfaccia IEEE 802.11b

   1. **Unità di interfaccia**
   2. **Scheda**
   3. **Antenna**
   4. **Coperchio dell'antenna**

2. **Spegnere l'interruttore principale, disinserire il cavo di alimentazione e quindi il cavo di interfaccia.**
3. **Rimuovere le due viti e il coperchio della staffa di montaggio dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b.**

   Il coperchio rimosso non è usato per l'installazione dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b. Conservarlo per un possibile uso futuro.

4. Collegare l'unità di interfaccia IEEE 802.11b.

Inserire l'estremità dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b nello slot.

5. Fissare l'unità di interfaccia IEEE 802.11b alla scheda controller con le due viti.

Assicurarsi che la scheda di interfaccia IEEE 802.11b sia saldamente connessa alla scheda controller.

6. Collegare l'antenna alla scheda in modo che l'etichetta della scheda sia rivolta verso il basso e che il lato scanalato dell'antenna sia rivolto verso l'alto.

7. **Inserire la scheda lentamente nell'unità di interfaccia con l'etichetta rivolta verso il basso e il lato scanalato dell'antenna verso l'alto finché non si ferma.**

8. **Collegare il cappuccio dell'antenna alla scheda, con gli angoli tagliati verso le viti.**

Nota

- Usare una moneta o un oggetto simile se le viti non girano facilmente.
- Al termine dell'installazione, controllare se l'unità di interfaccia IEEE 802.11b è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, sulla pagina di configurazione appare "IEEE 802.11b" per "Connessione dispositivo".
- Se l'unità di interfaccia IEEE 802.11b non è installata correttamente, ripetere la procedura. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installare correttamente l'unità, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Prima di utilizzare l'unità di interfaccia IEEE 802.11b, è necessario configurare le impostazioni dal pannello di controllo della stampante. Vedere "" per i dettagli.

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- P.59 "Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)"

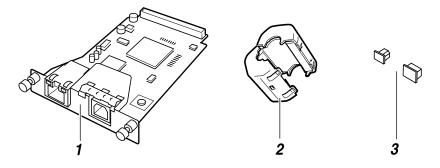
Collegamento Gigabit Ethernet Board Type A

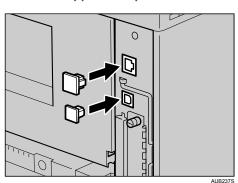
⚠AVVERTIMENTO

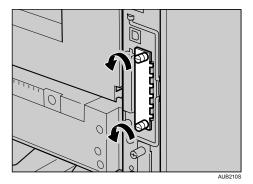
- Non toccare l'interno del vano della scheda controller. Altrimenti si potrebbero causare malfunzionamenti o ustioni.

Importante

- Quando è collegata alla stampante la scheda gigabit ethernet, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili. Utilizzare le porte ethernet e USB presenti sulla scheda stessa.
- Prima di maneggiare la scheda gigabit ethernet, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare la scheda gigabit ethernet.
- Non sottoporre la scheda gigabit ethernet a violenti urti.

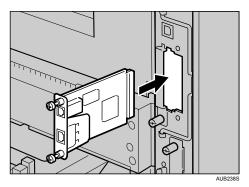
1. **Controllare il contenuto della confezione.**

   1. **Scheda gigabit ethernet**
   2. **Nucleo di ferrite**
   3. **Cappucci protettivi (uno per la porta ethernet e uno per la porta USB)**

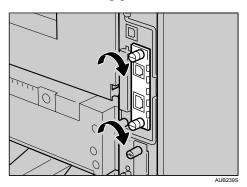
2. **Spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione.**
3. **Scollegare i cavi dalla porta ethernet e dalla porta USB della stampante e coprire ogni porta con il relativo cappuccio di protezione.**

4. **Rimuovere le due viti e il coperchio della staffa di montaggio della scheda gigabit ethernet.**

AUB210S

Il coperchio rimosso non viene usato per l'installazione della scheda gigabit ethernet. Conservarlo per un possibile uso futuro.

5. **Collegare la scheda gigabit ethernet alla scheda controller.**

Inserire l'estremità della scheda gigabit ethernet nello slot.

AUB238S

6. **Fissare la scheda gigabit ethernet alla scheda controller con le due viti.**

AUB239S

Assicurarsi che la scheda gigabit ethernet sia saldamente connessa alla scheda controller.

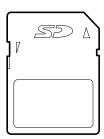
- Usare una moneta o un oggetto simile se le viti non girano facilmente.
- Al termine dell'installazione, controllare se la scheda gigabit ethernet è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, sulla pagina di configurazione apparirà "Ethernet gigabit" per "Connessione dispositivo".
- Se la scheda gigabit ethernet non è stata installata correttamente, ripetere la procedura. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installare correttamente la scheda, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Prima di usare la scheda gigabit ethernet, occorre effettuare le impostazioni con il pannello di controllo. Per dettagli, vedere "Configurazione Ethernet".

Riferimento

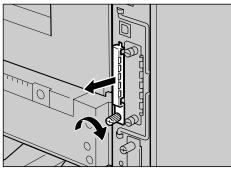
- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- P.51 "Configurazione Ethernet"

Collegamento di schede opzionali

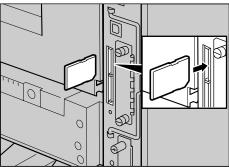
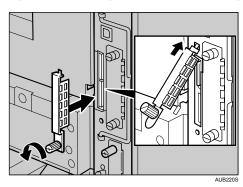
- Non sottoporre le schede opzionali a violenti urti.
- Si consiglia di usare lo slot superiore per l'inserimento delle schede.
- Non toccare le schede opzionali mentre la stampante è in funzione. Potrebbero staccarsi anche se spinte solo leggermente.

1. **Controllare che la confezione contenga quanto segue:**

AET104S

2. **Spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione.**
3. **Rimuovere la vite e lo sportello dello slot per schede presente sul retro della stampante.**

AUB218S

Conservare la vite rimossa durante l'installazione.

4. **Inserire delicatamente la scheda opzionale nello slot superiore, fino allo scatto in posizione.**

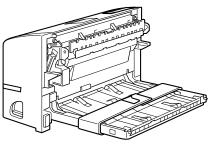
AUB219S

5. **Riposizionare lo sportello sulla scheda opzionale. Serrare la vite per fissare lo sportello.**

Collegamento di AD1000 (Unità fronte-retro)

Importante

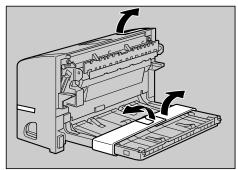
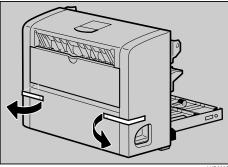
- Se si collegano l'unità fronte-retro e l'unità alimentazione carta, quest'ultima deve essere collegata prima dell'unità fronte-retro.
- Per identificare il modello controllare l'etichetta della stampante.

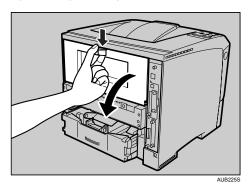
1. **Controllare che nella confezione sia contenuto quanto segue:**

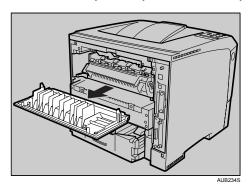
AD1000 (Unità fronte-retro)

AUB014S

2. **Spegnere la stampante, quindi disinserire il cavo di alimentazione.**
3. **Rimuovere il nastro adesivo e la carta.**

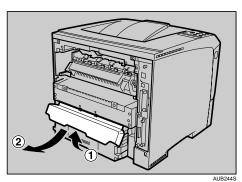
AUB221S

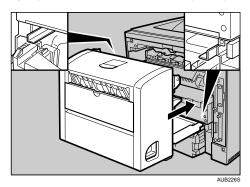
AUB222S

4. **Aprire lo sportello posteriore.**

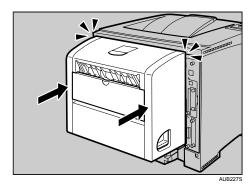
AUB225S

5. **Abbassare lo sportello posteriore fino a portarlo in posizione orizzontale, quindi estrarlo.**

AUB234S

Se lo sportello del vassoio carta non è installato, procedere al punto 7.

6. **Tirare delicatamente verso l'alto il fondo dello sportello vassoio carta (①), quindi rimuovere lo sportello del vassoio carta (②) come mostrato in figura.**

AUB244S

7. **Spingere l'unità fronte-retro lungo le guide sul retro della stampante.**

AUB226S

8. **Spingere l'unità fronte-retro nella stampante fino a bloccarla in posizione.**

AUB227S

Nota

- Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità fronte-retro è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu [Stam.lis./prova]. Se è installata correttamente, sulla pagina di configurazione apparirà "Unità fronte-retro" in corrispondenza di "Dispositivo di connessione".
- Se l'unità fronte-retro non è installata correttamente, ripetere la procedura dall'inizio. Se, dopo aver tentato nuovamente l'installazione, non è possibile installarla correttamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Se la posizione di stampa non è corretta, regolare la registrazione dei vassoi. Per ulteriori informazioni sulla registrazione dei vassoi, fare riferimento ala paragrafo relativo alla regolazione dei vassoi.
- Lo sportello posteriore della stampante non viene usato quando è installata l'unità fronte-retro; conservarlo per un uso futuro.

Riferimento

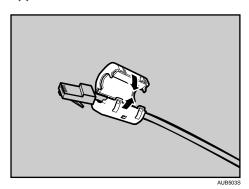
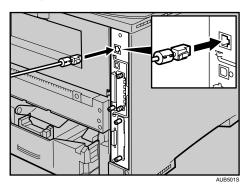
- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- P.133 "Regolazione della registrazione dei vassoi"

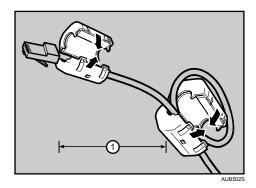
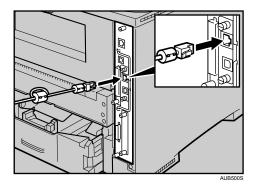
Collegamento della stampante

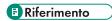
Connessione di rete

Di seguito viene descritta la procedura per collegare la stampante al computer attraverso la rete. Preparare l'hub e gli altri dispositivi di rete prima di collegare il cavo 10BASE-T o 100BASE-TX alla porta Ethernet della stampante. In alternativa, è disponibile la scheda gigabit ethernet che supporta 1000BASE-T.

- Usare un cavo Ethernet schermato. I cavi non schermati creano interferenza elettromagnetica, possibile causa di problemi di funzionamento.
- Il cavo ethernet non è fornito con questa stampante. Selezionare il cavo appropriato in base all'ambiente di rete in uso.

1. **Applicare il nucleo di ferrite all'estremità del cavo Ethernet da collegare alla stampante.**

2. **Collegare l'altra estremità del cavo alla rete della stampante, ad esempio ad un hub.**

Uso del cavo Ethernet gigabit

1. **Per usare il cavo Ethernet gigabit, applicare il nucleo di ferrite all'estremità del cavo Ethernet da collegare alla stampante e applicare l'altro nucleo di ferrite a circa 10 cm (4 pollici) (①) dal primo, creando un anello, come nell'illustrazione.**

2. **Collegare il cavo Ethernet alla scheda ethernet gigabit.**

3. **Collegare l'altra estremità del cavo alla rete, ad esempio a un hub.**

- Quando la scheda gigabit ethernet è collegata alla stampante, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili.

- Guida software.
- P.36 "Collegamento Gigabit Ethernet Board Type A"

Lettura dei LED luminosi

Per la porta ethernet standard

AUB065S

1. Giallo: acceso quando 100BASE-TX è in uso. Spento quando è in uso 10BASE-TX.
2. Verde: acceso quando la stampante è connessa correttamente alla rete.

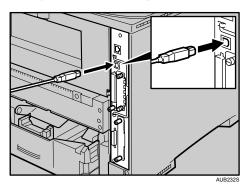
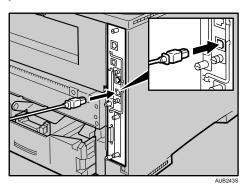
Per la scheda Ethernet gigabit

AUB066S

1. Giallo: acceso quando viene utilizzato 100BASE-TX.
2. Verde: acceso quando viene utilizzato 10BASE-T.
3. Verde e giallo: accesi quando viene utilizzato 1000BASE-T.

Connessione USB

- Il cavo USB2.0 non è in dotazione. Procurarsi un cavo appropriato per il computer in uso.
- La connessione USB è possibile con Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003/2003 R2 e Mac OS X.
- Windows Me supporta solo la velocità USB1.1.
- La connessione USB verso Macintosh è possibile esclusivamente utilizzando la porta USB della stampante.

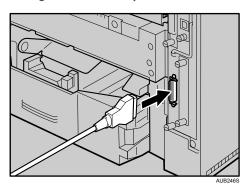
1. Collegare il connettore quadrato del cavo USB 2.0 alla porta USB.

2. Se è installata la scheda gigabit ethernet, collegare il connettore quadrato del cavo USB 2.0 alla porta USB della scheda.

Quando la scheda gigabit ethernet è collegata alla stampante, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili.

3. Collegare il connettore piatto dell'estremità opposta a periferiche quali l'interfaccia USB del computer o un hub USB.

- Guida software.
- P.36 "Collegamento Gigabit Ethernet Board Type A"

Connessione parallela

- Il cavo di interfaccia parallelo non è in dotazione con la stampante.
- La connessione parallela della stampante è un'interfaccia bidirezionale standard che richiede un cavo parallelo a 36 pin compatibile con IEEE 1284 e una porta parallela sul computer.
- Usare un cavo di interfaccia schermato. I cavi non schermati creano interferenza elettromagnetica, possibile causa di malfunzionamenti.
- Tensione di funzionamento della porta parallela del computer: DC 5 V (max.)

1. **Spegnere la stampante e il computer.**
2. **Collegare il cavo alla presa di interfaccia della porta IEEE 1284.**

3. **Collegare saldamente l'altra estremità del cavo parallelo alla porta parallela del computer. Fissare il cavo.**

- Guida software.

Configurazione

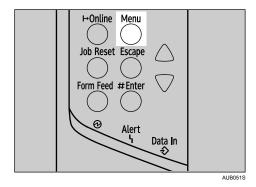
Configurazione Ethernet

Definire le seguenti impostazioni di rete secondo l'interfaccia di rete che si sta utilizzando.
È possibile utilizzare SmartDeviceMonitor for Admin o un browser Web per definire le impostazioni relative all'indirizzo IP in un ambiente conforme al protocollo TCP/IP.

- Configurare la stampante per la rete utilizzando il pannello di controllo.
- La seguente tabella riporta le impostazioni del pannello di controllo e i valori predefiniti. È possibile reperirli sul menu [Interfacc.host].

Nome impostazione	Valore
Impostazioni IPv4	• DHCP: Attivo • Indirizzo IPv4: 011.022.033.044 • Machera di sottorete: 000.000.000.000 • Indir.gateway: 000.000.000.000
Impost.IPv6	Imp.stateless: Attivo
Tipo Frame (NW)	Selezione auto.
Protoc. attivo	• IPv4: Attivo • IPv6: Non Attivo • NetWare: Attivo • SMB: Attivo • AppleTalk: Attivo
Veloc.Ethernet	Selezione auto.
Tipo LAN	Ethernet

- Se DHCP è in uso, l'indirizzo IP, la Maschera di sottorete e l'indirizzo gateway sono impostati automaticamente.
- Definire questa impostazione soltanto quando necessario. Consultare la Guida software.

1. Premere il tasto [Menu].

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.rete] quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Interfacc.host:
 Impost.rete
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Protoc.attivo] quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Impost.rete:
 Protoc.attivo
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per impostare il protocollo di rete, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Protoc.attivo:
 IPv4
```

6. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Attivo] o [Non Attivo], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
IPv4:
*Attivo
```

Impostare gli altri protocolli richiesti nello stesso modo.

- Selezionare [Non attivo] per i protocolli non utilizzati.
- Attivare IPv4 per usare l'ambiente Pure IPV4 di NetWare 5/5.1, NetWare 6/6.5.

7. **Premere il tasto [Escape] fino a visualizzare nuovamente il menu [Impost.rete].**

```
Impost.rete:
 Protoc.attivo
```

8. **Se si usa IPv4, assegnare l'indirizzo IPv4 alla stampante. Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.IPv4], quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Impost.rete:
 Impost.IPv4
```

Per ottenere l'indirizzo IP per la stampante, contattare l'amministratore di rete.

9. **Per specificare l'indirizzo IP, premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Indirizzo IPv4], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Impost.IPv4:
 Indirizzo IPv4
```

Se si utilizza IPv4, assegnare anche gli indirizzi della maschera di sottorete e gateway.

10. **Premere il tasto [▲] o [▼] per inserire l'indirizzo, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Indirizzo IPv4:
 192.000.000.000
```

Premere il tasto [▼] o [▲] per compilare il campo più a sinistra dell'indirizzo. Dopo aver compilato il campo a sinistra, premere il tasto [# Invio] per compilare il campo successivo. Dopo aver completato tutti i campi, premere il tasto [# Invio].

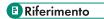
Non impostare "011.022.033.044" come indirizzo IP.

11. **Se si utilizza IPv4, usare questo metodo di assegnazione dell'indirizzo IPv4 anche per assegnare gli indirizzi della maschera di sottorete e gateway.**

Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare [Masch.sottorete] o [Indir.gateway], quindi premere il tasto [# Invio].

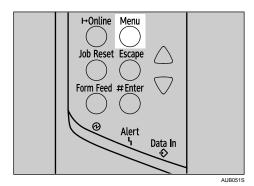
12. **Premere il tasto [Online]**

Compare la schermata iniziale.

13. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Utilizzo di DHCP - Rilevamento automatico dell'indirizzo di rete

- Se si utilizza questa stampante in ambiente DHCP, selezionare [DHCP] seguendo questa procedura.
- Quando è selezionato [DHCP], non è possibile impostare quanto segue:
    - Indirizzo IPv4
    - Machera di sottorete
    - Indirizzo gateway
- Contattare l'amministratore di rete per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di rete.

1. **Premere il tasto [Menu].**

AUB051S

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.rete] quindi premere il tasto[# Invio].**

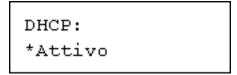
```
Interfacc.host:
 Impost.rete
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.IPv4], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Impost.rete:
 Impost.IPv4
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [DHCP], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Impost.IPv4:
 DHCP
```

6. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare [Attivo] o [Disattivo], quindi premere il tasto [# Invio] .**

L'indirizzo verrà rilevato dalla stampante.

L'impostazione predefinita è [Attivo].

7. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

8. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Impostazioni di rete per l'uso di NetWare

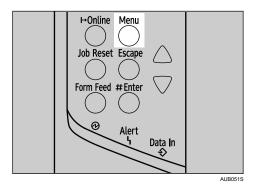
Se si utilizza NetWare, selezionare il tipo di frame per NetWare.

Se necessario, selezionare una delle voci sotto riportate.

- Selezione auto. (predefinito)
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Importante

- In genere, usare l'impostazione predefinita ([Selezione auto.]). Quando si seleziona inizialmente [Selezione auto.], viene adottato il tipo di frame rilevato dalla stampante. Se la rete in uso supporta più di due tipi di frame, selezionando [Selezione auto.] è possibile che la stampante non riesca a scegliere il frame corretto. In questo caso, selezionare il frame corretto.

1. **Premere il tasto [Menu].**

   Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.rete] quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Interfacc.host:
 Impost.rete
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Tipo frame (NW)], quindi premere il tasto [# Invo].**

```
Impost.rete:
 Tipo frame (NW)
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il tipo di frame, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Tipo frame (NW):
*Selezione auto.
```

6. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

7. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

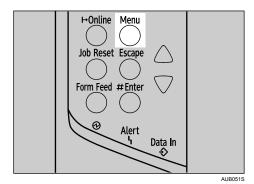
Impostazione della Velocità Ethernet

Impostare la velocità di accesso Ethernet. Confermare il proprio ambiente di rete, quindi selezionare la velocità adatta utilizzando la seguente tabella.

Router/HUB	Stampante				
	10Mbps Half D.	10Mbps Full D.	100Mbps Half D.	100Mbps Full D.	Selezione auto.
10 Mbps half duplex	○	-	-	-	○
10 Mbps full duplex	-	○	-	-	-
100 Mbps half duplex	-	-	○	-	○
100 Mbps full duplex	-	-	-	○	-
Negoziazione automatica (selezione automatica)	○	-	○	-	○

- Non è possibile stabilire una connessione se la velocità Ethernet non è conforme alla velocità di trasmissione della propria rete.

- Il meccanismo della negoziazione automatica permette a due interfacce di determinare automaticamente la velocità Ethernet ottimale, non appena sono connesse. Si raccomanda di selezionare [Selezione auto.].

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Impost.rete] quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Interfacc.host:
 Impost.rete
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Veloc.Ethernet], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Impost.rete:
 Veloc.Ethernet
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare la velocità ethernet, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Veloc.Ethernet:
*Selezione auto.
```

6. **Premere il tasto [Online]**

Compare la schermata iniziale.

7. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

- Se Ethernet e la LAN wireless (IEEE 802.11b) sono entrambe connesse, selezionare l'interfaccia che si intende utilizzare in [Tipo LAN].
- Per i dettagli riguardanti la stampa della pagina di configurazione, vedere Guida di Installazione Rapida.

Riferimento

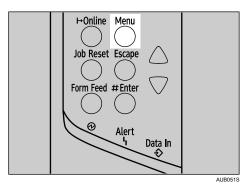
- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)

Configurare la stampante per utilizzare IEEE 802.11b (LAN Wireless). La tabella riportata di seguito indica le impostazioni del pannello di controllo e i relativi valori predefiniti. Questi elementi figurano nel menu [Interfacc.host] .

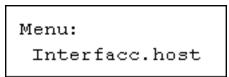
Nome impostazione	Valore predefinito
Modo comunic.	Ad hoc 802.11
Canale	220-240V (1-13) 13 120V (1-11) 11
Velocità TX	Automatico
SSID	vuoto
Modo sicurezza	Nessuno

- Per utilizzare IEEE 802.11b (LAN Wireless), impostare come segue con il pannello di controllo: premere il tasto [Menu], quindi selezionare [Interfacc.host], [Impost.rete], [Tipo LAN] e quindi [IEEE 802.11b]. Inoltre, impostare l'Indirizzo IPv4, la Masch.sottorete, l'Indir.gateway, il DHCP, il Tipo frame (NW) e il Protoc.attivo nel menu [Impost.rete]. Per dettagli sull'impostazione di tali elementi, vedere P.51 "Configurazione Ethernet".
- L'unità di interfaccia IEEE 802.11b non può essere utilizzata contemporaneamente all'interfaccia ethernet standard.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

3. Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [IEEE 802.11b], quindi premere il tasto [# Invio].

```
Interfacc.host:
 IEEE 802.11b
```

4. Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Modo comunic.], quindi premere il tasto [# Invio].

```
IEEE 802.11b:
 Modo comunic.
```

5. Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il modo di trasmissione di IEEE 802.11b, quindi premere il tasto [# Invio].

```
Modo comunic.:
*Ad hoc 802.11
```

Il valore predefinito è [Ad hoc 802.11].

Per utilizzare una scheda IEEE 802.11b per cui non sia necessario impostare il SSID (nome della rete), selezionare [Ad hoc].

Il modo di trasmissione di IEEE 802.11b può essere impostato anche utilizzando un browser Web. Per i dettagli, vedere la Guida software.

6. Se [Ad hoc 802.11] o [Ad hoc] è selezionato per [Modo comunic.], impostare il canale da utilizzare per la trasmissione.

Per il canale da utilizzare, contattare l'amministratore di rete.

7. Nel menu [IEEE 802.11b], premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Canale], quindi premere il tasto [# Invio].

```
IEEE 802.11b:
 Canale
```

8. Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionale il canale, quindi premere il tasto [# Invio].

220-240V

```
Canale:
(1-14)          14
```

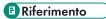
120V

```
Canale:
(1-11)          11
```

9. **Impostare [Velocità TX] allo stesso modo.**

```
Velocità TX:
*Automatico
```

Il valore predefinito è [Automatico]. Per cambiare la velocità di trasmissione in base all'ambiente utilizzato, selezionare la velocità di trasmissione appropriata.

10. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Impostazione di SSID

Se [Infrastruttura] o [Ad hoc 802.11] è selezionato per [Modo comunic.], impostare il SSID da utilizzare per la trasmissione. Consultare l'amministratore di rete per il SSID da usare.

1. **Nel menu [IEEE 802.11b], premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [SSID], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
IEEE 802.11b:
 SSID
```

Se è stato impostato uno SSID, è possibile verificare l'impostazione SSID.

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] fino a visualizzare [Inserire ID], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
SSID:
 Inserire ID
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per immettere i caratteri, quindi premere il tasto [# Invio].**

Il numero dei caratteri inseriti è visualizzato sulla schermata in alto a destra.

I caratteri utilizzabili sono ASCII 0x20-0x7e (32 byte), 16 cifre.

4. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

- Il SSID può essere impostato anche utilizzando un browser Web. Per i dettagli, vedere la Guida software.
- Il codice WEP può essere impostato anche tramite un browser Web. Per i dettagli, vedere la guida di Web Image Monitor.
- Per i dettagli riguardanti la stampa della pagina di configurazione, vedere Guida di Installazione Rapida.

Riferimento

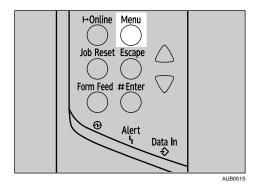
- Guida software.
- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- Guida di Web Image Monitor

Impostazione Metodo di sicurezza per LAN Wireless

Impostazione di un codice WEP

In caso di utilizzo di un codice WEP su una rete, attivare le impostazioni WEP da usare per la comunicazione tramite WEP.

- Quando si attiva l'impostazione WEP, è necessario inserire il codice WEP.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [IEEE 802.11b], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Interfacc.host:
 IEEE 802.11b
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Modo sicurezza], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
IEEE 802.11b:
 Modo sicurezza
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [WEP], quindi premere il tasto [# Invio].**

Quando si attiva l'impostazione WEP, è necessario inserire il codice WEP. Assicurarsi di aver inserito il codice.

```
Modo sicurezza:
*WEP
```

6. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare [Cambia (HEX)] o [Cambia (ASCII)], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Codice WEP:
 Cambia (HEX)
```

7. **Premere il tasto [▲] o [▼] per immettere i caratteri, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Codice WEP: [26]
***************3
```

   Quando si inserisce il carattere, premendo il tasto [# Invio] il carattere verrà mascherato con un asterisco per ragioni di sicurezza.

   Quando si usa un codice WEP a 64 bit, è possibile utilizzare fino a 10 caratteri per l'inserimento esadecimale e fino a 5 caratteri per l'inserimento con stringa ASCII. Quando si usa un codice WEP a 128 bit, è possibile utilizzare fino a 26 caratteri per l'inserimento esadecimale e fino a 13 caratteri per l'inserimento con stringa ASCII.

   Il numero di caratteri è limitato a 10 o 26 per l'inserimento esadecimale e a 5 o 13 per l'inserimento con stringa ASCII.

   Per le stringhe di caratteri ASCII, vi è distinzione tra lettere maiuscole e minuscole.

8. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

9. **Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.**

- In caso di utilizzo di un codice WEP su una rete, attivare le impostazioni WEP da usare per la comunicazione tramite WEP.
- Per il codice WEP da utilizzare, contattare l'amministratore di rete.

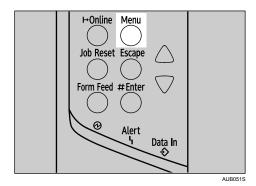
Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.
- Guida di Web Image Monitor

Impostazione di WPA

In caso di utilizzo di WPA su una rete, attivare le impostazioni WPA da usare per la comunicazione tramite WPA. Consultare l'amministratore di rete per informazioni sulle impostazioni di autenticazione.

- Per impostare WPA, è necessaria l'installazione dell'HDD opzionale o della scheda di memorizzazione dati opzionale.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Interfacc.host], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Menu:
 Interfacc.host
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [IEEE 802.11b], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Interfacc.host:
 IEEE 802.11b
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Modo sicurezza], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
IEEE 802.11b:
 Modo sicurezza
```

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [WPA], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Modo sicurezza:
*WPA
```

6. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Metod.crittogr.], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
WPA:
 Metod.crittogr.
```

7. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il metodo di crittografia, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Metod.crittogr.:
*TKIP
```

Consultare l'amministratore di rete per informazioni sulla configurazione della crittografia.

Le impostazioni di crittografia sono le seguenti:

- TKIP

  Usa lo stesso algoritmo di RC4, ma riduce ulteriormente la vulnerabilità facendo uso di metodi quali il mixaggio dei codici.

- CCMP(AES)

  Aumenta la sicurezza utilizzando l'AES (Advanced Encryption Standard).

  Attendere due secondi. Viene visualizzato nuovamente il menu [WPA].

8. **Premere il tasto [▼] o [▲] per visualizzare [Metodo autent.], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
WPA:
 Metodo autent.
```

9. **Premere il tasto [▼] o [▲] per selezionare il metodo di autenticazione, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Metodo autent.:
*WPA-PSK
```

Le impostazioni di autenticazione sono le seguenti:

- WPA-PSK

  Esegue l'autenticazione con un codice di crittografia (codice pre-condiviso) che viene condiviso dal punto di accesso e dal client. Inserire il codice pre-condiviso utilizzando un numero compreso fra 8 e 63 caratteri ASCII. Selezionare [Inserimento PSK] con il tasto [▼] o [▲] nel menu [WPA], quindi immettere i caratteri.

- WPA

  WPA usa i certificati CA e un server RADIUS per fornire una comunicazione wireless sicura.

- WPA2-PSK

  Come con WPA-PSK, autentica con un codice di crittografia (codice pre-condiviso) condiviso dal punto di accesso e dal client. Inserire il codice pre-condiviso utilizzando un numero compreso fra 8 e 63 caratteri ASCII.

- WPA2

  WPA2 è una versione estesa di WPA che supporta completamente IEEE802.11i.

Attendere due secondi. Viene visualizzato nuovamente il menu [WPA].

10. Premere il tasto [Online]

Compare la schermata iniziale.

11. Stampare una pagina di configurazione per confermare le impostazioni.

Riferimento

- "Stampa della pagina di prova", Guida di Installazione Rapida.

Configurazione WPA (802.1X)

WPA (802.1X) utilizza un server di autenticazione per fornire una maggiore sicurezza rispetto a WPA-PSK. WPA (802.1X) può essere configurato usando la modalità amministratore di Web Image Monitor.

Si possono selezionare quattro tipi di metodi di autenticazione EAP: EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS e PEAP. Tenere presente che ogni metodo di autenticazione EAP dispone di diverse impostazioni di configurazione e procedure di autenticazione.

Di seguito sono indicati i tipi ed i requisiti di certificato:

Se è richiesto un certificato, configurare tutte le impostazioni dopo l'installazione del certificato.

Tipi di EAP che richiedono un "Certificato sito"

EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP (necessario tranne LEAP)

Tipi di EAP che richiedono un "Certificato sito" e/o un "Certificato dispositivo"

EAP-TLS, PEAP (la fase 2 è solo per TLS)

Importante

- Per impostare WPA (802.1X), è necessario abilitare SSL.
- Per impostare WPA (802.1X), è necessario usare Web Image Monitor.

Riferimento

- "Protezione tramite crittografia", Guida software.
- "Uso di Web Image Monitor", Guida software.

Installazione di un Certificato sito

1. **Accedere al server di autenticazione e procurarsi il "Certificato CA".**

   I metodi di ottenimento dei certificati dipendono dal sistema operativo di cui si dispone.

2. **Avviare il browser Web.**

   Per dettagli sul nome utente e la password di login, consultare l'amministratore.

3. **Inserire "http://(indirizzo stampante)/" nella barra dell'indirizzo del browser Web.**
4. **Inserire il nome utente e la password, quindi fare clic su [Login].**
5. **Fare clic su [Configurazione].**
6. **Fare clic su [Certificato sito] in "Sicurezza".**
7. **Fare clic su [Sfoglia] in [Certificato sito da importare], quindi selezionare il "Certificato CA" ottenuto.**
8. **Fare clic su [Importa].**
9. **Verificare che lo [Stato] del certificato importato indichi "Affidabile".**

   Se [Controllo certificato sito] è "Attivo" e lo [Stato] del certificato è "Non affidabile", la comunicazione può non avvenire.

10. **Fare clic su [OK].**
11. **Fare clic su [Logout].**
12. **Uscire da Web Image Monitor.**

- Per dettagli sul nome utente e la password, vedere Nota per l'amministratore.

Installazione del Certificato dispositivo

1. **Avviare il browser Web.**
2. **Inserire "http://(indirizzo stampante)/" nella barra dell'indirizzo del browser Web.**
3. **Inserire il nome utente e la password, quindi fare clic su [Login].**

   Per dettagli sul nome utente e la password di login, consultare l'amministratore.
4. **Fare clic su [Configurazione].**
5. **Fare clic su [Certificato dispositivo] in "Sicurezza".**
6. **Fare clic su [Certificato 2] nella finestra "Certificato dispositivo", quindi fare clic su [Richiesta].**
7. **Inserire il "Nome comune" e il "Prefisso" appropriati nella pagina "Informazioni certificazione", quindi fare clic su [OK].**
8. **Appare "Aggiornamento in corso...". Attendere circa 2 minuti, quindi fare clic su [OK].**
9. **Fare clic su [Dettagli] nella finestra "Certificato dispositivo" che appare come icona di promemoria per "Richiesta in corso".**
10. **Selezionare tutto, quindi copiare l'intero testo "Testo per il certificato richiesto" che appare nella finestra "Stato certificazione".**
11. **Accedere al server di autorizzazione certificato e procurarsi il "Certificato firmato CA" utilizzando il testo copiato nelle finestre "Testo per il certificato richiesto".**

    L'ottenimento del certificato varia in base all'ambiente che si vuole usare.
12. **Fare clic su [Certificato 2] nella finestra "Certificato dispositivo" quindi fare clic su [Installa].**
13. **Utilizzando un editor di testo, aprire il "Certificato frimato CA" scaricato al punto 11 e copiare tutto il testo.**
14. **Nella finestra [Installa certificazione], incollare tutto il testo copiato da "Certificato firmato CA".**
15. **Fare clic su [OK].**
16. **Appare "Aggiornamento in corso...". Attendere 1 o 2 minuti, quindi fare clic su [OK].**
17. **Verificare che "Certificato dispositivo" indichi "Installato".**
18. **Fare clic su [Certificato 2] in "Certificazione", quindi fare clic su [OK].**

- Se si richiedono due certificati contemporaneamente, l'autorizzazione della certificazione può non visualizzarli entrambi. Fare clic su [Annulla richiesta] per annullare la richiesta.
- È possibile selezionare [Certificato 1] e [Certificato 2] nella finestra "Certificato dispositivo". Tenere presente che se si seleziona [Certificato 1] nella finestra "Certificato dispositivo", è necessario selezionare "Certificato 1" nel menu a discesa "IEEE802.11b" della finestra "Certificazione".
- Fare clic su [Annulla richiesta] per annullare la richiesta di certificato server.
- Per dettagli sul nome utente e la password, vedere Nota per l'amministratore.
- Se dopo aver fatto clic su [OK] ai punti 8 e 16 appare "Non trovato", attendere uno o due minuti, quindi fare clic su [Aggiorna].

Riferimento

- Note per l'Amministratore

Impostazione opzioni di WPA

1. **Avviare il browser Web.**
2. **Inserire "http://(indirizzo stampante)/" nella barra dell'indirizzo del browser Web.**
3. **Inserire il nome utente e la password di login, quindi fare clic su [Login].**

   Per dettagli sul nome utente e la password di login, consultare l'amministratore.
4. **Fare clic su [Configurazione], quindi fare clic su [Impostazioni Wireless LAN] in "Interfaccia".**
5. **Selezionare [Modo infrastruttura] in "Modo comunicazione".**
6. **Inserire i caratteri alfanumerici (a-z, A-Z o 0-9) in "SSID" a seconda del punto di accesso da usare.**
7. **Selezionare [WPA] in "Tipo sicurezza".**
8. **Selezionare [TKIP] o [CCMP (AES)] in "Metodo crittografia WPA" a seconda del punto di accesso da usare.**
9. **Selezionare [WPA] in "Metodo autenticazione WPA".**
10. **In "Nome utente", inserire il nome utente definito nel server RADIUS.**
11. **Inserire il nome dominio in "Nome dominio".**
12. **Selezionare "Tipo EAP". Le configurazioni variano in base al tipo EAP.**
    - EAP-TLS
      - Selezionare il certificato da usare in "Certificato client WPA".

        Definire le seguenti impostazioni in base al sistema operativo in uso:
      - Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Certificato server di autenticazione".
      - Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Affidabilità dell'autorità di certificazione intermedia".
      - Inserire il nome host del server RADIUS in "ID Server".
    - LEAP
      - Fare clic su [Cambia] in "Password", quindi inserire la password definita nel server RADIUS.
    - EAP-TTLS
      - Fare clic su [Cambia] in "Password", quindi inserire la password definita nel server RADIUS.
      - Fare clic su [Cambia] in "Nome utente fase 2", quindi inserire il nome utente definito nel server RADIUS.
      - Selezionare [CHAP], [MSCHAP], [MSCHAPv2], [PAP] o [MD5] in "Metodo fase 2".
      - Alcuni metodi possono non essere disponibili, a seconda del server RADIUS che si desidera usare.

        Definire le seguenti impostazioni in base al sistema operativo in uso:
      - Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Certificato server di autenticazione".
      - Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Affidabilità dell'autorità di certificazione intermedia".
      - Inserire il nome host del server RADIUS in "ID Server".
    - PEAP
      - Fare clic su [Cambia] in "Password", quindi inserire la password definita nel server RADIUS.
      - Fare clic su [Cambia] in "Nome utente fase 2", quindi inserire il nome utente definito nel server RADIUS.

- Selezionare [MSCHAPv2] o [TLS] in "Metodo fase 2".
- Quando si seleziona [TLS], selezionare il certificato client da usare in "Certificato client WPA".

  Definire le seguenti impostazioni in base al sistema operativo in uso:

- Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Certificato server di autenticazione".
- Selezionare [Attivo] o [Disattivo] in "Affidabilità dell'autorità di certificazione intermedia".
- Inserire il nome host del server RADIUS in "ID Server".

13. Fare clic su [OK].

14. Fare clic su [Logout].

15. Uscire da Web Image Monitor.

- Se si verificano dei problemi nelle impostazioni, può non essere possibile comunicare con la stampante. Per identificare il problema, aprire il registro di sistema di Web Image Monitor o stampare un riassunto rete.
- Se non si riesce ad identificare il problema, riportare l'interfaccia della stampante allo stato normale e ripetere la procedura dall'inizio.

Carta e altri supporti

Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante

Questa sezione descrive i formati, la direzione di alimentazione e la quantità massima di carta che può essere caricata in ogni vassoio della stampante.

- Per rappresentare la direzione di alimentazione vengono usati i seguenti simboli e la seguente terminologia.

In questo manuale	Sul display	Direzione alimentazione carta
↑ (Direzione di alimentazione)	A5 (148×210) 5 1/2 × 8 1/2	Direzione di alimentazione dal lato corto
↑ (Direzione di alimentazione)	A5 (210×148) 8 1/2 × 5 1/2	Direzione di alimentazione dal lato lungo

- Fare attenzione alla direzione di alimentazione della carta. La direzione è definita per ciascun formato.

Formati carta in entrata Vassoio 1

Versione metrica / versione in pollici
A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$ × 14(Legal), $8^1/_2$ × 11(Letter), $5^1/_2$ × $8^1/_2$

I seguenti formati sono supportati ma non indicati sulla scala di impostazione del vassoio. Impostare la scala su "✱" e selezionare il formato carta tramite il pannello di controllo.

Versione metrica / versione in pollici
A5, $5^1/_2$ × $8^1/_2$, $8^1/_4$ × 13(Folio), $8^1/_2$ × 13(Foolscap), 8 × 13(F/GL), 7,68 × $10^1/_2$(16K)

Il Vassoio 1 supporta il formato di carta personalizzato, circa 139,7 - 216 mm (5,50 - 8,50 poll.) di larghezza e 139,7 - 356 mm (5,50 - 14,01 poll.) di lunghezza. Impostare come formato personalizzato tramite il pannello di controllo.

Il formato carta supportato può variare a seconda del linguaggio di stampa utilizzato.

Formati carta in entrata Unità alimentazione carta (Vassoio 2/3)

Versione metrica / versione in pollici
A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$ × 14(Legal), $8^1/_2$ × 11(Letter), $5^1/_2$ × $8^1/_2$

I seguenti formati sono supportati ma non indicati sulla scala di impostazione del vassoio. Impostare la scala su "✱" e selezionare il formato carta tramite il pannello di controllo.

Versione metrica / versione in pollici
$7^1/_4$ × $10^1/_2$(Executive), $8^1/_4$ × 13(Folio), $8^1/_2$ × 13(Foolscap), 8 × 13(F/GL), 7.68 × $10^1/_2$(16K)

I Vassoi 2/3 supportano il formato carta personalizzato, circa 139,7 - 216 mm (5,50 - 8,50 poll.) di larghezza e 139,7 - 356 mm (5,50 - 14,01 poll.) di lunghezza.

Formati carta in entrata Vassoio bypass

Il seguente formato di carta è supportato, ma il formato carta deve essere impostato dal pannello di controllo.

Il vassoio non dispone della scala per la selezione.

Versione metrica / versione in pollici
A4, B5 JIS, A5, A6, $8^1/_2 \times 14$(Legal), $8^1/_2 \times 11$(Letter), $5^1/_2 \times 8^1/_2$, $7^1/_4 \times 10^1/_2$(Executive), $8^1/_4 \times 13$(Folio), $8^1/_2 \times 13$(Foolscap), 8 × 13(F/GL), Com#10 Env, C5 Env, C6 Env, DL Env, Busta Monarch, $7{,}68 \times 10^1/_2$(16K)

Il Vassoio bypass supporta il formato carta personalizzato, circa 64 - 216 mm (2,52 - 8,50 poll.) di larghezza e 139,7 - 432 mm (5,50 - 17,01 poll.) di lunghezza. Impostare come formato personalizzato tramite il pannello di controllo.

Il formato carta supportato può variare a seconda del linguaggio di stampa utilizzato.

Vedere P.83 "Caricamento carta".

Formati carta in ingresso Unità di alimentazione buste

Il seguente formato di carta è supportato, ma il formato carta deve essere impostato dal pannello di controllo.

Il vassoio non dispone della scala per la selezione.

Versione metrica / versione in pollici
Com#10 Env, Busta C5, Busta C6, Busta DL, Busta Monarch.

Vedere P.83 "Caricamento carta".

Grammatura della carta e numero di fogli da caricare

	Grammatura della carta supportata	Numero massimo di fogli carta (carta comune)
Vassoio 1	da 60 a 130 g/m^2 (da 16 a 34 lb.)	500 (80 g/m^2, 20 lb.)
Vassoio bypass	52 - 162 g/m^2 (14 - 43 lb.)	100 (80 g/m^2, 20 lb.) Per gli altri tipi di carta, vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".
Unità alimentazione carta (Vassoio 2, Vassoio 3)	da 60 a 130 g/m^2 (da 16 a 34 lb.)	500 (80 g/m^2, 20 lb.)
Alimentatore buste tipo 400	Vedere P.83 "Caricamento carta".	

Assicurarsi che il punto più alto della pila di fogli non superi il limite indicato all'interno del vassoio.

Formato carta supportato dalla stampa su entrambi i lati

Con i seguenti tipi di carta è possibile stampare su entrambi i lati:

Versione metrica / versione in pollici
A4, B5 JIS, A5, $8^{1}/_{2}$ × 14(Legal), $8^{1}/_{2}$ × 11(Letter), $5^{1}/_{2}$ × $8^{1}/_{2}$, 8 × 13(F/GL), $8^{1}/_{2}$ × 13(Foolscap), $8^{1}/_{4}$ × 13(Folio), 7.68 × $10^{1}/_{2}$ (16K)

- L'unità di alimentazione buste richiede l'installazione dell'unità alimentazione carta opzionale.
- Il formato carta personalizzato non è supportato dalla stampa su entrambi i lati.
- JIS è l'acronimo di "Japanese Industrial Standard".

Consigli relativi alla carta

Caricamento della carta

Importante

- Non usare carta per stampante a getto d'inchiostro perché potrebbe rimanere attaccata all'unità di fusione e causare inceppamenti.
- Quando si stampa su lucidi dotati di lato di stampa, caricarli con il lato di stampa verso l'alto nel Vassoio bypass. In caso contrario, i lucidi possono attaccarsi all'unità di fusione e provocare inceppamenti.
- Inserire la carta come descritto di seguito
    - Vassoio 1: Lato stampa rivolto verso il basso
    - Vassoio bypass: Lato stampa rivolto verso il basso
    - Unità alimentazione carta (Vassoio 2, Vassoio 3): lato stampa rivolto verso il basso
- Non è possibile garantire la qualità di stampa se si utilizza carta diversa da quella raccomandata. Per ulteriori informazioni sulla carta consigliata, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Non utilizzare carta su cui si è già stampato con altre stampanti.

Conservazione della carta

- La carta deve essere conservata in modo corretto. Una conservazione non idonea della carta potrebbe ridurre la qualità di stampa, provocare inceppamenti o causare danni alla stampante. Si raccomanda di:
    - Non conservare la carta in ambienti umidi.
    - Non esporre la carta alla luce solare diretta.
    - Riporre su una superficie piana.
- Conservare la carta nell'imballaggio originale.

Tipi di carta e altri supporti

Carta comune

Spessore della carta	da 60 a 130 g/m^2 (da 16 a 34 lb.)
Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto [Menu], selezionare [Aliment.carta] e selezionare [Carta comune] per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su [Comune] o [Comune/Riciclata] nella lista "Tipo carta:".
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione.
Numero di fogli da caricare	Vassoio 1: 500 Vassoio 2, Vassoio 3 (Paper Feed Unit TK1030): 500 Vassoio bypass: 100

	• Assicurarsi che la pila di fogli non superi l'indicatore superiore di limite massimo (▼) posto all'interno del vassoio. Quando si utilizza il Vassoio bypass, assicurarsi che la pila di fogli non superi le guide per la carta poste al suo interno.
Stampa su entrambi i lati	Possibile
Precauzioni aggiuntive	Se si stampa su carta di grammatura compresa tra 91 e 130 g/m^2, la velocità di stampa è leggermente inferiore alla stampa su carta di grammatura compresa tra 60 e 91 g/m^2.

Carta intestata

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto [Menu], selezionare [Aliment.carta], quindi selezionare [Carta intestata] per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su [Carta intestata] nell'elenco "Tipo carta:" .
Stampa su entrambi i lati	Possibile

Carta spessa

Spessore della carta	130 - 162 g/m^2 (da 34 a 43 lb.)
Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto [Menu], selezionare [Aliment.carta], quindi selezionare [Carta spessa] per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su [Spessa] nella lista "Tipo carta:".
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione. • Assicurarsi che la pila di fogli non superi l'indicatore superiore di limite massimo (▼) posto all'interno del vassoio. Quando si utilizza il Vassoio bypass, assicurarsi che la pila di fogli non superi le guide per la carta poste al suo interno.
Stampa su entrambi i lati	Impossibile
Precauzioni aggiuntive	La velocità di stampa è leggermente rallentata rispetto a quando si utilizza la carta comune.

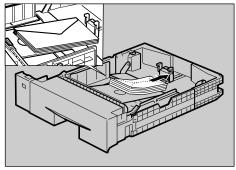
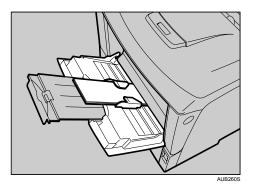
Lucidi

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto [Menu], selezionare [Aliment.carta], quindi selezionare [Lucido] per il tipo di carta del Vassoio bypass.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su [Lucidi] nella lista "Tipo carta:".
Vassoio di alimentazione carta attivo	Questo tipo di carta può essere caricato solo dal Vassoio bypass.
Numero di fogli da caricare	Vassoio bypass : 20 • Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa su entrambi i lati	Impossibile
Precauzioni aggiuntive	• La velocità di stampa dei lucidi è rallentata rispetto velocità di stampa su carta comune. • In base all'impostazione eseguita per la commutazione di modalità, la stampante entra in modalità standby 30 o 40 secondi dopo la ricezione di un lavoro. • Per proiettare i lucidi, si consiglia di utilizzare una lavagna luminosa da almeno 4000 lumen ANSI. • Quando si stampa su lucidi che hanno un lato di stampa, caricarli sul Vassoio bypass con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

Buste

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto [Menu], selezionare [Aliment.carta], quindi selezionare [Carta spessa] per il tipo di carta del vassoio selezionato. • Le impostazioni del tipo di carta effettuate usando il driver di stampa hanno la priorità sulle impostazioni del tipo di carta effettuate con il pannello di controllo.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su [Spessa] nella lista "Tipo carta:".
Vassoio di alimentazione carta attivo	Vassoio 2, Vassoio 3 (Envelope Feeder Type 400) Vassoio bypass • Assicurarsi che la pila di fogli non superi l'indicatore superiore di limite massimo (▼) posto all'interno del vassoio. Quando si utilizza il Vassoio bypass, assicurarsi che la pila di fogli non superi le guide per la carta poste al suo interno.
Stampa su entrambi i lati	Impossibile

Precauzioni aggiuntive	• Verificare che il lato di stampa sia rivolto verso l'alto.
	• Verificare che non ci sia aria nelle buste prima di caricarle.
	• Per ottenere una migliore qualità di stampa, si raccomanda di impostare i margini destro, sinistro, superiore e inferiore ad almeno 20 mm (0,8") ciascuno.
	• Caricare insieme soltanto buste dello stesso formato e tipo.
	• Prima di caricare le buste, appiattirne il lato di avanzamento (quello che viene alimentato per primo dalla stampante) passandovi sopra una matita o un righello.
	• Alcuni tipi di buste possono provocare inceppamenti, carta spiegazzata o ridurre la qualità di stampa.
	• Se nella busta sono presenti punti di spessore diverso, la qualità di stampa potrebbe risultare non uniforme. Verificare la qualità di stampa stampando una o due buste di prova.
	• Quando si stampa sulle buste, può verificarsi quanto segue:
	    • increspatura dei bordi lunghi
	    • macchie sul retro
	    • stampa sfocata
	Se sulle buste si stampa in nero, nei punti di sovrapposizione possono apparire delle strisce bianche. Questo problema può essere eliminato utilizzando una levetta per buste. Per ulteriori informazioni sulla levetta per buste, vedere P.155 "Utilizzo della leva per buste".

- Caricare le buste con il lato di stampa rivolto verso il basso nel Vassoio 1 o nell'unità alimentazione carta opzionale.
- Caricare le buste con le linguette chiuse verso il lato sinistro del vassoio. Quando si stampa con un driver per stampante, selezionare la casella di controllo [Ruota di 180 gradi] nella scheda "Varie".

- Caricare le buste nel Vassoio bypass con il lato di stampa rivolto verso l'alto.
- Caricare le buste con le linguette chiuse sul lato sinistro del vassoio. Quando si stampa con un driver di stampa, selezionare la casella di controllo [Ruota di 180 gradi] nella scheda "Varie".

Carta non supportata da questa stampante

Non utilizzare i seguenti tipi di carta, perché non sono supportati da questa stampante.

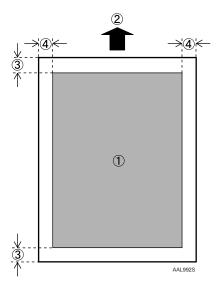
- Carta per stampante a getto d'inchiostro
- Carta incurvata, piegata o increspata
- Carta arricciata o attorcigliata
- Carta strappata
- Carta spiegazzata
- Carta umida
- Carta secca al punto da emettere elettricità statica
- Carta su cui è già stata fatta una stampa, ad eccezione della carta intestata prestampata.

  È probabile che si verifichino problemi di funzionamento soprattutto se si utilizza carta già stampata con una stampante non laser (es. copiatrici monocromatiche o a colori, stampanti a getto d'inchiostro, ecc.)
- Carte speciali, come carta termica, fogli di alluminio, carta carbone e carta conduttiva
- Carta con grammatura superiore o inferiore al limite consentito
- Carta con finestre, fori, perforazioni, ritagli o goffratura
- Fogli di etichette adesive con colla o carta di supporto esposta
- Carta con fermagli o punti pinzatrice
- Buste nelle seguenti condizioni:
  - umide
  - eccessivamente arricciate o attorcigliate
  - incollate tra loro
  - danneggiate
  - con francobolli attaccati
  - con finestre, fori, perforazioni, ritagli o goffratura
  - con fermagli metallici, cordoncini o linguette metalliche
  - predisposte per essere interposte
  - con bordi tagliati o angoli piegati

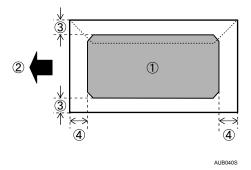
- con finiture ruvide, arricciate o sovrapposte
- con adesivo esposto, quando la linguetta è in posizione sigillata o chiusa

Area di stampa

Di seguito viene illustrata l'area di stampa per questa stampante. Verificare di aver impostato correttamente i margini di stampa tramite l'applicazione.

Carta

1. Area di stampa
2. Direzione di alimentazione
3. Circa 4,2 mm (0,18 pollici)
4. Circa 4,2 mm (0,18 pollici)

- L'area di stampa può variare a seconda del formato della carta, del linguaggio della stampante e delle impostazioni del driver della stampante.

Buste

1. Area di stampa
2. Direzione di alimentazione

3. Circa 10 mm (0,39 pollici)
4. Circa 15 mm (0,59 pollici)

- L'area di stampa può variare a seconda del formato della carta, del linguaggio della stampante e delle impostazioni del driver della stampante.

Caricamento carta

Questa sezione descrive come caricare la carta nel vassoio carta o nel vassoio bypass

⚠AVVERTIMENTO

- Non estrarre il vassoio carta con forza, altrimenti può cadere ed essere causa di lesioni.

Caricamento carta nel Vassoio 1 e nell'unità opzionale alimentazione carta

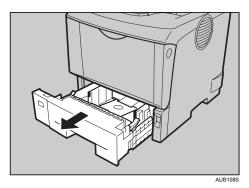
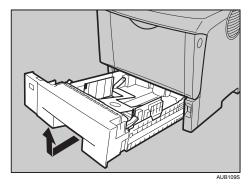
L'esempio seguente descrive la procedura di caricamento della carta nel vassoio standard (Vassoio 1). La stessa procedura può essere usata per l'unità opzionale alimentazione carta.

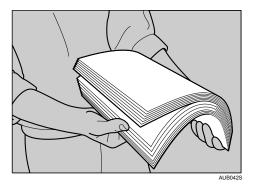
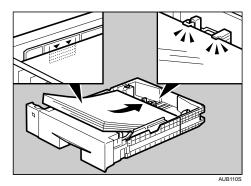
- Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore posto all'interno del vassoio. Altrimenti possono verificarsi inceppamenti.
- Non mischiare tipi diversi di carta in un singolo vassoio carta.
- Nell'unità alimentazione carta è possibile caricare fino a 500 fogli. Ciò significa che quando sono inistallate due unità alimentazione carta aggiuntive si possono caricare contemporaneamente fino a 1.500 fogli.
- Verificare che la carta sia collocata sotto la guida posteriore.
- Non far scorrere il vassoio carta con forza, altrimenti la guida anteriore e quella laterale potrebbero spostarsi.

1. **Sollevare leggermente il vassoio carta ed estrarlo finché non si ferma.**

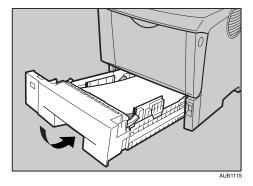
AUB108S

2. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

AUB109S

3. **Smazzare la carta prima di caricarla nel vassoio.**

AUB042S

4. **Caricare la carta nel vassoio con il lato di stampa rivolto verso il basso.**

AUB110S

5. **Sollevare la parte anteriore del vassoio, quindi farlo scivolare con delicatezza all'interno della stampante finché non si ferma.**

AUB111S

Riferimento

- P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante"

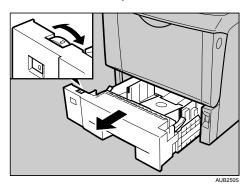
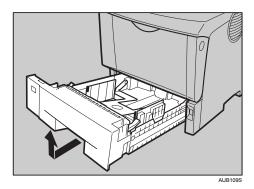
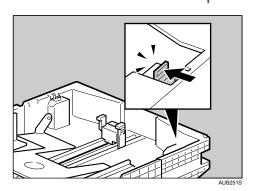
Modifica del formato carta

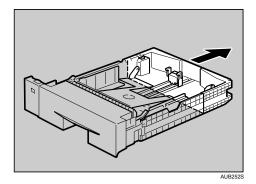
Importante

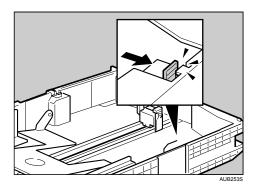
- Verificare che l'impostazione del selettore formato carta corrisponda al formato carta e alla direzione di alimentazione della carta nel vassoio, altrimenti è possibile danneggiare la stampante o causare problemi di stampa.
- Per utilizzare un formato ed un orientamento carta non indicati sul selettore, impostare il selettore su "*". In questo caso, impostare il formato carta utilizzando il pannello di controllo.
- Verificare che i fermi tornino nelle posizioni originali in modo sicuro. Se non si bloccano in modo bel saldo, possono verificarsi degli inceppamenti.

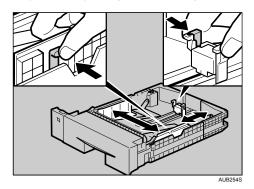
- Per evitare danni, afferrare le guide durante lo spostamento.
- Verificare che il numero dei fogli caricati nel vassoio non ecceda il limite massimo all'interno del vassoio.
- Verificare che la carta sia collocata sotto la guida posteriore.
- Non far scorrere il vassoio carta con forza, altrimenti la guida anteriore e quella laterale potrebbero spostarsi.

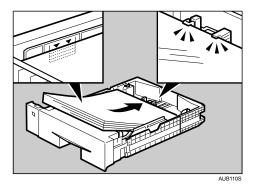
La spiegazione seguente utilizza l'esempio "Vassoio 1" per il vassoio carta.

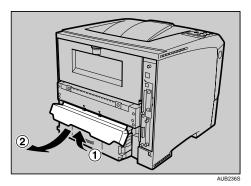
1. **Sollevare leggermente il vassoio carta ed estrarlo finché non si ferma. Regolare il selettore formato carta affinché corrisponda al formato e alla direzione di alimentazione della carta nel vassoio.**

2. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

3. **Se si carica della carta di formato maggiore di A4, allungare il vassoio come segue:**
4. **Far scorrere i fermi verso l'interno per bloccare il vassoio.**

5. **Far scorrere il vassoio finché si ferma.**

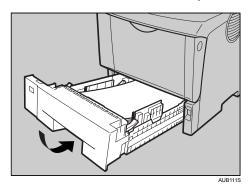
AUB252S

6. **Riportare i fermi nelle posizioni originali.**

AUB253S

7. **Regolare la guida posteriore e quella laterale al formato carta che si intende caricare.**

AUB254S

8. **Caricare la carta nel vassoio con il lato di stampa rivolto verso il basso.**

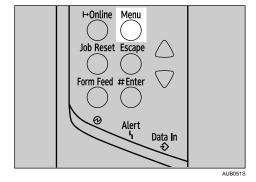
AUB110S

9. **Se il vassoio è stato allungato come indicato al punto 3, sollevare leggeremente il fondo dello sportello vassoio carta (①) e rimuovere lo sportello vassoio carta (②), nell'ordine indicato in figura.**

AUB236S

10. **Sollevare la parte anteriore del vassoio e posizionarlo nella stampante. Farlo scivolare con delicatezza all'interno della stampante finché non si ferma.**

AUB111S

- Se il vassoio è allungato, non è possibile caricare carta di formato inferiore a A4▯. In questo caso, riportare il vassoio alla lunghezza standard.

Impostazione del formato carta tramite il pannello di controllo

Per impostare un formato ed un orientamento carta non indicati sul selettore formato carta, impostare il selettore su "✱". In questo caso, è possibile impostare il formato carta tramite il pannello di controllo. Per impostare il formato carta, seguire la procedura indicata di seguito.

1. **Premere il tasto [Menu].**

AUB051S

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Menu:
 Aliment.carta
```

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Form.cart.vass.], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare il vassoio da utilizzare, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Form.cart.vass.:
 Vassoio 1
```

5. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare il formato carta caricato, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Vassoio 1:
 A5 (210 x 148)
```

   Dopo circa due secondi, il display ritorna al menu.

6. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

   Le impostazioni sono così completate.

Definizione di un formato carta personalizzato per il vassoio 1 e per l'unità alimentazione carta opzionale

- Quando si stampa su un formato carta personalizzato, specificare il formato utilizzando il pannello di controllo o il driver di stampa.
- Il formato carta personalizzato selezionato utilizzando il driver di stampa, prevale su quello selezionato utilizzando il pannello di controllo. Non configurare le impostazioni utilizzando il pannello di controllo se le impostazioni sono già state configurate utilizzando il driver di stampa. Tuttavia, se si stampa utilizzando un driver di stampa diverso dal driver di stampa RPCS, è necessario configurare le impostazioni utilizzando il pannello di controllo.
- Gli intervalli entro i quali può variare il formato della carta caricata in ciascun tipo di vassoio, sono i seguenti:
    - Vassoio 1: 139,7 - 216 mm (5,5 - 8,5 poll.) di larghezza e 139,7 - 356 mm (5,5 - 14,01 poll.) di lunghezza.
    - Unità alimentazione carta opzionale (Vassoio 2, Vassoio 3): 139,7 - 216 mm (5,5 - 8,5 poll.) di larghezza e 160 - 356 mm (6,3 - 14,01 poll.) di lunghezza.
- La stampante non può stampare da applicazioni che non supportano carta di formati personalizzati.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Form.cart.vass.], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare il vassoio da utilizzare, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Form.cart.vass.:
 Vassoio 1
```

5. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Form.person.], quindi premere il tasto [# Invio].**
6. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per impostare il valore orizzontale, quindi premere il tasto [# Invio].**

220-240V

```
Form.person.:
Orizz.   216.0 mm
```

120V

```
Form.person.:
Orizz.     8.50 "
```

Premendo il tasto [▼] oppure [▲], il valore aumenta o diminuisce di 0,1 mm (0,01 poll.).

Premendo e tenendo premuto il tasto [▼] oppure [▲], il valore varia di 1 mm (0,1 poll.).

Viene visualizzata la schermata su cui inserire la lunghezza.

7. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per impostare il valore verticale, quindi premere il tasto [# Invio].**

   220-240V

   ```
   Form.person.:
   Vert.    297.0 mm
   ```

   120V

   ```
   Form.person.:
   Vert.     14.00 "
   ```

   Dopo circa due secondi, il display ritorna al menu.

8. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

Definizione di un tipo di carta per il vassoio 1 e per l'unità alimentazione carta opzionale

Migliorare le prestazioni della stampante selezionando il tipo ottimale di carta per ogni vassoio. È possibile scegliere tra i seguenti tipi di carta:

- Carta comune, Carta riciclata, Carta speciale, Carta colorata, Carta intestata, Carta prestampata, Carta spessa

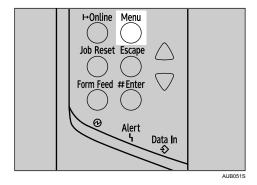
È possibile selezionare le impostazioni del tipo di carta personalizzato definite tramite Web Image Monitor.

- Impostare un tipo di carta usando il pannello di controllo della stampante come indicato di seguito. Se si imposta un tipo di carta solo tramite il driver della stampante, la stampa risultante può non essere corretta.

1. **Premere il tasto [Menu].**

   Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Menu:
 Aliment.carta
```

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Tipo carta], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per selezionare il vassoio, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Tipo carta:
 Vassoio 1
```

5. **Premere il tasto [▲] oppure[▼] per selezionare il tipo di carta, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Vassoio 1:
 Carta comune
```

6. **Premere il tasto [Online].**

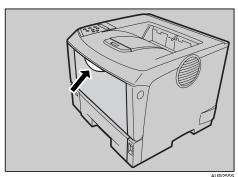
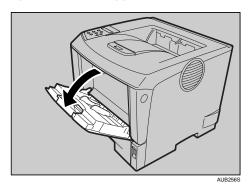
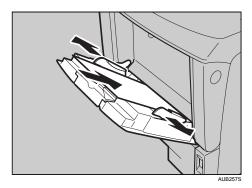
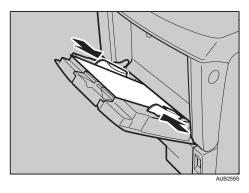
   Compare la schermata iniziale.

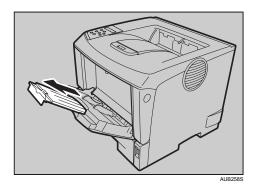
- La stampa fronte-retro non è supportata per i seguenti tipi di carta:
    - Carta speciale, Carta colorata, Carta prestampata, Carta spessa

Caricamento della carta nel vassoio bypass

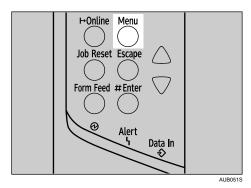
- Smazzare la pila di fogli prima di caricarla sul vassoio per evitare che la macchina prenda più di un foglio alla volta.
- Impostare il formato e la direzione di caricamento della carta sul pannello di controllo o tramite il driver di stampa. Assicurarsi che le impostazioni non siano in conflitto. Altrimenti la carta potrebbe incepparsi oppure la qualità di stampa potrebbe venire compromessa.
- Verificare che la carta rimanga sotto le guide laterali.
- I fogli di lunghezza A4▯ o $8^{1}/_{2} \times 11$▯ o maggiore devono essere caricati uno per volta. Sostenere la carta manualmente in modo da alimentarla in modo corretto. Inoltre, poiché l'alimentazione della carta e la qualità dell'immagine possono variare in base allo spessore e alla larghezza della carta, controllare in anticipo il risultato di stampa utilizzando il tipo di carta su cui si desidera stampare.

1. **Premere il segno al centro del Vassoio bypass.**

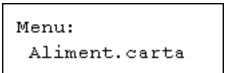
AUB255S

2. **Aprire il Vassoio bypass.**

3. **Far scorrere le guide laterali verso l'esterno e caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto, finché non si arresta.**

4. **Regolare le guide laterali in base alla larghezza della carta.**

- La carta con grammatura di 45 g/m^2 (12 lb.) o formato A4 o $8^1/_2 \times 11$ oppure superiore può non essere alimentata correttamente a meno che non sia tagliata ad angolo retto.
- Se si carica carta di formato B5 o superiore, estrarre l'estensione del Vassoio bypass.

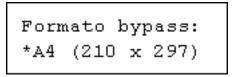
AUB258S

Definizione del formato carta standard per il Vassoio bypass

Questa sezione descrive come caricare la carta di formato standard nel Vassoio bypass.

1. **Impostare il formato carta tramite il pannello di controllo. Premere il tasto [Menu].**

AUB051S

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Formato bypass], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per selezionare il formato carta da impostare, quindi premere il tasto [# Invio].**

220-240V

120V

```
Formato bypass:
*8 1/2 x 11
```

5. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

- Per caricare carta spessa, lucidi o buste, definire le impostazioni per la carta spessa, buste o lucidi tramite il pannello di controllo o il driver di stampa.
- Il numero di pagine che possono essere caricate sul Vassoio bypass cambia in base al tipo di carta. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del Vassoio bypass.

Definizione del formato carta personalizzato per il Vassoio bypass

- Quando si carica carta di formato personalizzato o carta speciale, specificare il formato tramite il pannello di controllo e il driver di stampa.
- Carta di formati compresi fra 139,7 - 432 mm di lunghezza e 64 - 216 mm di larghezza può essere caricata nel Vassoio bypass. Tuttavia, i formati variano in base al tipo di driver di stampa. Per ulteriori dettagli, consultare la Guida del driver della stampante.
- Accertarsi di impostare lo stesso formato tramite il pannello di controllo e il driver di stampa. Se si imposta un formato diverso, la stampante genera un errore.
- Non è possibile stampare su carta di formato personalizzato con un'applicazione che non supporta l'impostazione formato personalizzato.

1. **Premere il tasto [Menu].**

   Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Formato bypass], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Form.person.], quindi premere il tasto [# Invio].**

5. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per impostare il valore orizzontale, quindi premere il tasto [# Invio].**

   220-240V

   ```
   Form.person.:
   Orizz.  216.0 mm
   ```

   120V

   ```
   Form.person.:
   Orizz.    8.50 "
   ```

   Premendo il tasto [▼] oppure [▲], il valore aumenta o diminuisce di 0,1 mm (0,01 poll.).

   Premendo e tenendo premuto il tasto [▼] oppure [▲], il valore varia di 1 mm (0,1 poll.).

   È possibile impostare il valore orizzontale all'interno del seguente intervallo: 64 - 216 mm (2,52 - 8,50 pollici).

6. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per impostare il valore verticale, quindi premere il tasto [# Invio].**

   220-240V

   ```
   Form.person.:
   Vert.   150.0 mm
   ```

   120V

   ```
   Form.person.:
   Vert.    17.00 "
   ```

   È possibile impostare il valore verticale all'interno del seguente intervallo: 139,7 mm - 432 mm (5,50 -17,00 pollici).

7. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

- Guida del driver di stampa

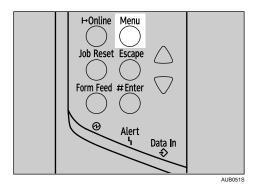
Definizione del tipo di carta per il Vassoio bypass

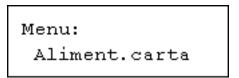
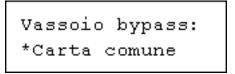
Selezionando il tipo di carta da caricare, si ottengono migliori prestazioni dalla stampante. È possibile operare una selezione tra i seguenti tipi di carta:

- Carta comune, Carta riciclata, Carta speciale, Carta colorata, Carta intestata, Lucidi (lucido), Buste, Prestampata, Carta spessa

È possibile selezionare le impostazioni del tipo di carta personalizzato definite tramite Web Image Monitor.

- Assicurarsi di selezionare il tipo di carta appropriato quando si carica carta spessa, buste o lucidi nel Vassoio bypass.
- Il formato carta selezionato utilizzando il driver di stampa prevale su quello selezionato tramite il pannello di controllo.
- Impostare un tipo di carta usando il pannello di controllo della stampante come indicato di seguito. Se si imposta un tipo di carta solo tramite il driver della stampante, la stampa risultante può non essere corretta.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Tipo carta], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Vassoio bypass], quindi premere il tasto[# Invio].**
5. **Premere il tasto [▲] oppure[▼] per selezionare il tipo di carta, quindi premere il tasto [# Invio].**

6. **Premere il tasto [Online]**

Compare la schermata iniziale.

- La stampa fronte-retro non è supportata per i seguenti tipi di carta:
    - Carta speciale, Carta colorata, Lucidi, Buste, Prestampata, Carta spessa

Caricamento di buste

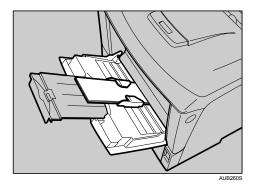
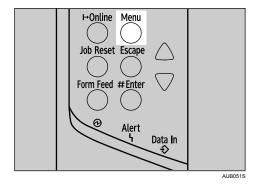
Siccome vi sono molti tipi di buste, accertarsi di verificare se quelle che si intende usare sono supportate da questa stampante.

- P.25 "Collegamento Envelope Feeder Type 400"

• P.76 "Tipi di carta e altri supporti"

Caricamento di buste nel Vassoio bypass

- Verificare che le alette delle buste siano ben ripiegate e che non vi sia aria all'interno delle buste.

1. **Caricare le buste finché non si arrestano, con il lato di stampa rivolto verso l'alto e i lati con le alette verso sinistra come mostrato di seguito.**

2. **Far scorrere le guide laterali contro il bordo della pila di buste.**
3. **Impostare il formato buste e la direzione di alimentazione. Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

4. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

5. **Verificare che appaia [Formato bypass], quindi premere il tasto [# Invio].**
6. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il tipo di busta, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Formato bypass:
 C5 Env(162x229)
```

7. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

- Verificare che la pila non superi l'indicatore di limite massimo presente sulle guide laterali.
- Non premere la pila di buste con troppa forza.
- Verificare che i bordi delle buste rientrino sotto le guide laterali.

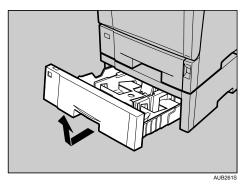
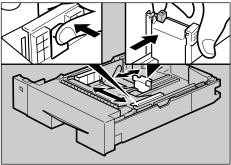
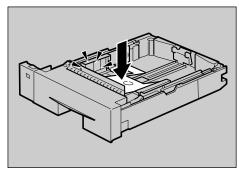
- P.76 "Tipi di carta e altri supporti"

Caricamento di buste nell'unità di alimentazione buste

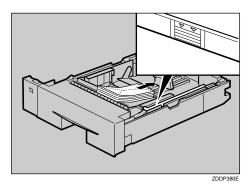
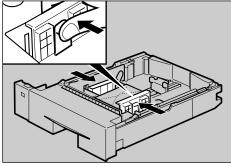
La seguente spiegazione usa l'esempio dell'installazione dell'alimentatore buste nel "Vassoio 2".

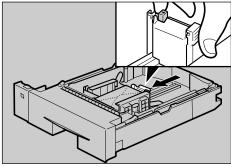
Importante

- Anche se l'alimentatore buste opzionale non è installato, è possibile selezionare i formati buste per il Vassoio 2 e il Vassoio 3 dal pannello di controllo. Tuttavia non è possibile caricare buste finché l'unità opzionale di alimentazione buste non è installata.
- Con l'unità opzionale di alimentazione buste è possibile caricare fino a 60 buste contemporaneamente.
- Verificare che le alette delle buste siano ben ripiegate e che non vi sia aria all'interno delle buste.
- Non far scorrere il vassoio carta con forza, altrimenti la guida anteriore e quella laterale potrebbero spostarsi.

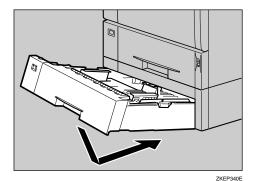
1. **Estrarre l'unità opzionale alimentazione carta (Vassoio 2) finché non si arresta. Quindi sollevarla leggermente ed estrarla completamente.**

2. **Preparazione dell'unità alimentazione buste.**
3. **Afferrare le guide laterali e farle scorrere verso l'esterno finché non si arrestano. Afferrare la guida posteriore e farla scorrere verso il retro.**

4. **Premere verso il basso la piastra di base fino a farla scattare in posizione.**

ZDDP360E

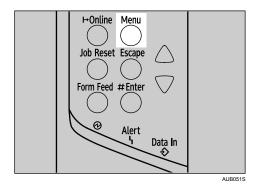
5. **Caricare le buste nell'unità alimentazione buste con il lato di stampa rivolto verso il basso e con l'aletta rivolta verso sinistra come mostrato in figura.**

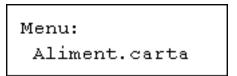
ZDDP380E

6. **Afferrare le guide laterali e farle scorrere lungo il bordo della pila di buste.**

ZGDY370E

7. **Afferrare la guida posteriore e farla scorrere lungo il bordo della pila di buste.**

ZGDY390E

8. **Sollevare la parte anteriore del vassoio, quindi farlo scivolare con delicatezza all'interno della stampante finché non si ferma.**

ZKEP340E

9. **Premere il tasto [Menu].**

AUB051S

Appare la schermata [Menu].

10. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

11. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Form.cart.vass.], quindi premere il tasto [# Invio].**
12. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare [Vassoio 2] o [Vassoio 3], quindi premere il tasto [# Invio].**
13. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il tipo di busta, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Vassoio 2:
 C5 Env(162x229)
```

14. **Premere il tasto [Online]**

Compare la schermata iniziale.

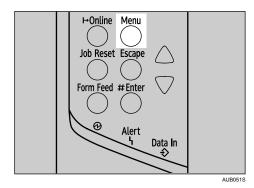
- Verificare che la pila non superi l'indicatore di limite massimo presente sulle guide laterali.
- Verificare che le buste rientrino sotto le guide laterali.
- Non premere la pila di buste con troppa forza.

- Conservare il vassoio carta rimosso in un luogo fresco e asciutto.

- P.76 "Tipi di carta e altri supporti"

Cambio vassoio carta

Quando nel Vassoio 1 e nell'unità opzionale di alimentazione carta è caricata della carta dello stesso tipo, e nel driver di stampa è impostato [Sel.auto.vass.], la carta verrà alimentata dal Vassoio 1 all'avvio della stampa. Per stampare sulla carta caricata nell'unità di alimentazione carta, cambiare il vassoio da usare con l'unità di alimentazione carta tramite [Priorità vass.] nel menu [Aliment.carta].

1. **Premere il tasto [Menu].**

   Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] oppure [▼] per visualizzare [Aliment.carta], quindi premere il tasto[# Invio].**

```
Menu:
 Aliment.carta
```

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Priorità vass.], quindi premere il tasto [# Invio].**
4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il vassoio che si intende usare, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Priorità vass.:
*Vassoio 1
```

5. **Premere il tasto [Online]**

   Compare la schermata iniziale.

Sostituzione dei materiali di consumo e kit di manutenzione

Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)

ATTENZIONE

- Non bruciare il toner fuoriuscito oppure usato. La polvere del toner è infiammabile e può incendiarsi se esposta a fiamme libere.
- Non conservare il toner, il toner usato o i contenitori di toner in locali in cui sono presenti fiamme libere. Il toner potrebbe incendiarsi e causare bruciature o incendi.

AVVERTIMENTO

- Tenere il toner (usato o non usato) e le cartucce di toner lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di inalazione di toner o toner usato, praticare gargarismi con abbondante acqua e recarsi all'aria aperta. Se necessario, consultare un medico.
- Se la pelle viene a contatto con il toner o il toner usato, lavare accuratamente l'area interessata con acqua e sapone.
- Se il toner, nuovo o usato, dovesse venire a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua. Se necessario, consultare un medico.
- Effettuare lo smaltimento presso un rivenditore autorizzato o un sito di raccolta appropriato.
- Se si effettua lo smaltimento delle cartucce di toner usato da soli, osservare scrupolosamente le disposizioni locali in materia di smaltimento.
- In caso di ingestione di toner (nuovo o usato), diluirlo assumendo abbondanti quantità di acqua. Se necessario, consultare un medico.
- Evitare che il toner venga a contatto con i vestiti o con la pelle quando si rimuove un inceppamento della carta o si sostituisce il toner. Se la pelle dovesse venire a contatto con il toner, lavare accuratamente con acqua e sapone la zona interessata.
- Se il toner entra in contatto con i vestiti, lavarli con acqua fredda. L'acqua calda, infatti, avrebbe l'effetto di fissare il toner nel tessuto, rendendo impossibile la rimozione della macchia.
- Tenere il toner (usato o non usato) e i contenitori di toner lontano dalla portata dei bambini.

Importante

- Non esporre prolungatamente la cartuccia di toner alla luce. Altrimenti, il toner si danneggia e la qualità della stampa potrebbe risultare ridotta. Sostituire immediatamente la cartuccia di toner.
- Il numero delle pagine stampabili utilizzando il toner fornito con questa stampante è di 6.000 pagine se in conformità con le norme ISO/IEC 19752 e la densità dell'immagine è quella impostata di fabbrica. Le norme ISO/IEC 19752 sono uno standard internazionale per la misura delle pagine stampabili, definito dalla International Organization for Standardization (organizzazione internazionale per la standardizzazione).
- Quando si maneggia il toner, non metterlo mai con la base rivolta verso l'alto né posizionarlo capovolto.
- Conservare il toner in un luogo fresco e asciutto.
- Non utilizzare detergenti chimici o solventi organici quali diluenti per vernici o benzina.
- Il numero di pagine realmente stampabili può variare a seconda del volume e della densità delle immagini, del numero di pagine stampate per volta, del tipo e formato carta, nonché delle condizioni ambientali quali la temperatura e l'umidità. La qualità del toner diminuisce con il tempo. Potrà essere necessario sostituire la cartuccia di toner prima del previsto. Si consiglia di tenere a portata di mano una nuova cartuccia di toner.
- La nuova cartuccia di toner può stampare fino a 15.000 pagine.
- La quantità di pagine che la cartuccia di toner può stampare varia a seconda del grado di consumo del toner e delle parti della cartuccia. Il numero reale di pagine stampate da una determinata cartuccia di toner dipende dal tipo di carta, dal formato, dall'orientamento,

dal contenuto delle immagini che vengono stampate, dal numero di stampe per ogni lavoro di stampa e dalle condizioni ambientali di stampa. Potrà essere necessario sostituire le cartucce di toner prima del previsto a causa di deterioramenti durante il periodo di uso.

- Se i seguenti problemi si verificano anche se vi è ancora del toner, la parte del fusore della cartuccia di toner si è deteriorata durante il periodo di uso. Preparare una nuova cartuccia di toner.
    - Alcune aree dell'immagine sono mancanti.
    - L'immagine in stampa manca o è parzialmente sfocata.
    - Sono presenti delle righe bianche.
    - Tutta la stampa risulta sfocata.
    - Le immagini sono sfocate.

Quando sostituire la cartuccia di toner

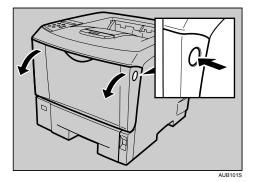
Se viene visualizzato il seguente messaggio, si possono stampare ancora circa 200 fogli, fino alla comparsa del messaggio "Sostit.cartuccia di stampa".

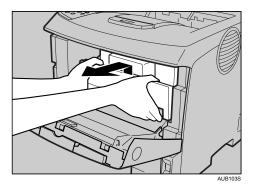
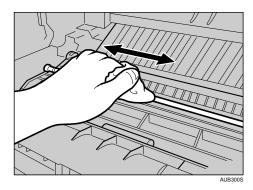
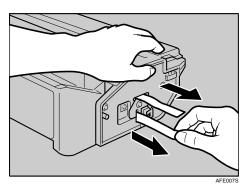
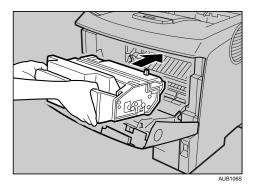
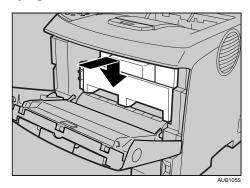
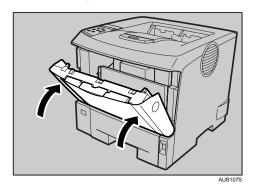
```
Sostit.cartuccia
stampa a breve
```

Sostituire la cartuccia di toner se sul display appare il messaggio seguente.

```
Sostit.cartuccia
di stampa
```

- Non collocare la cartuccia di toner su una superficie poco stabile o inclinata.
- Accertarsi di avere rimosso completamente il nastro prima di installare la nuova cartuccia di toner, diversamente la stampante ne risulterebbe danneggiata.
- Tenere la cartuccia di toner in posizione orizzontale mentre si estrae il nastro del toner. L'estrazione del nastro con la cartuccia in verticale o inclinata può causare un guasto nella stampante.
- Prestare attenzione a non sporcarsi le mani o gli abiti con polvere di toner.

1. **Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.**

AUB101S

2. Sollevare la parte anteriore della cartuccia di toner quindi estrarre la cartuccia dalla stampante.

3. Accertarsi di posare la cartuccia di toner su una superficie stabile e orizzontale.
4. Pulire il rullo di registrazione passando un panno morbido umido e facendolo ruotare.

5. Estrarre la nuova cartuccia di toner dalla confezione.
6. Porre la cartuccia di toner su una superficie piana. Estrarre orizzontalmente il nastro dal suo interno tenendo la cartuccia con una mano come mostrato nell'illustrazione.

7. **Tenere la cartuccia per l'impugnatura quindi inserirla nella stampante finché non si arresta.**

8. **Spingere la cartuccia di toner verso il basso per assestarla in posizione.**

9. **Chiudere lo sportello anteriore.**

10. **Attendere che il toner venga caricato.**

    Per evitare problemi di funzionamento, non spegnere l'alimentazione finché sul display non appare il messaggio "Pronto".

- Non agitare né urtare la cartuccia di toner dopo aver estratto il sigillo a nastro, onde evitare di sporcare la carta, che il toner fuoriesca o la stampante si guasti.
- Si consiglia di collaborare con il programma di riciclaggio delle cartucce di toner, per cui le cartucce di toner esauste vengono raccolte separatamente. Per ulteriori dettagli, consultare il negozio che ha fornito la stampante o un addetto alle vendite o all'assistenza.
- Non chiudere il coperchio anteriore con forza. Se non si riesce a chiudere il coperchio con facilità, estrarre la cartuccia di toner dalla stampante e inserirla di nuovo. Quindi chiudere di nuovo il coperchio anteriore.

Sostituzione del kit di manutenzione

⚠AVVERTIMENTO

- L'interno di questa stampante si scalda molto. Non toccare le parti segnalate con "⚠" (a indicare una superficie calda). Il contatto con tali parti causerà delle bruciature.
- Quando si estrae la spina dalla presa, afferrare la spina per evitare di danneggiare il cavo e causare incendi o scosse elettriche.
- Attendere almeno un'ora dopo lo spegnimento prima di sostituire le varie parti. Il mancato raffreddamento della stampante può causare ustioni.

Quando sostituire il kit di manutenzione.

"Sostituire kit manutenzione".

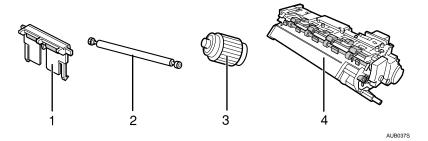
Il kit di manutenzione contiene parti per la manutenzione della stampante.

Sostituire il kit di manutenzione se viene visualizzato sul display il seguente messaggio:

```
Sostituire kit
manutenzione
```

Prima della sostituzione

Sostituire tutte le parti contenute nel kit di manutenzione nello stesso momento. Sostituirle conformemente alla seguente procedura.

1. **Spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione.**
2. **Controllare che nella confezione sia contenuto quanto segue:**

1. **Pad di separazione × 3**

   Vedere "Sostituzione del pad di separazione".

2. **Rullo di trasferimento (con i guanti).**

   Vedere "Sostituzione del rullo di trasferimento".

3. **Rullo di alimentazione carta x 3**

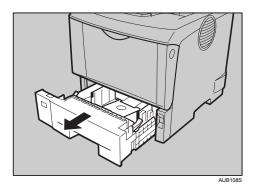
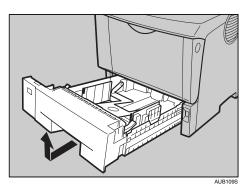
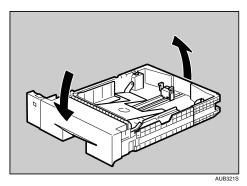
   Vedere "Sostituzione del rullo di alimentazione carta".

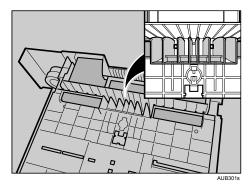
4. **Unità di fusione**

   Vedere "Sostituzione dell'unità di fusione".

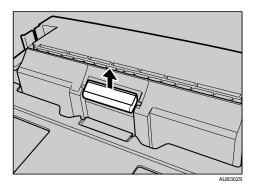
Sostituzione del pad di separazione

Sostituire tutti i pad di separazione del vassoio. La seguente procedura mostra come sostituire il pad di separazione del vassoio (Vassoio 1) mentre l'altra si riferisce alle altre unità di alimentazione carta (Vassoio 2 e 3).

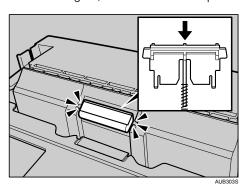
1. **Estrarre il vassoio carta finché non si ferma.**

2. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

3. **Rimuovere la carta dal vassoio. Collocare il vassoio rovesciato su una superficie piana.**

4. **Usare qualcosa di appuntito come una penna con punta a sfera per sbloccare i due blocchi che trattengono il pad di separazione.**

AUB301s

Il pad di separazione può cadere al momento dello sblocco dei blocchi. Porre la mano sul pad di separazione quando si rilasciano i blocchi.

5. **Riportare il vassoio carta nella posizione originale quindi rimuovere il pad di separazione dal vassoio.**

AUB302S

6. **Inserire il nuovo pad di separazione nel vassoio carta.**

Attaccare la sporgenza centrale del nuovo pad di saparazione alla molla, quindi allineare la sporgenza di entrambi i lati del pad di separazione con i fori del vassoio carta. Poi premere il pad di separazione come mostrato in figura, finché non scatta in posizione.

AUB303S

Dopo aver inserito il pad di separazione, premere su di esso più volte per verificare che sia installato correttamente. Se esso scatta di nuovo in posizione per via della forza della molla, è installato correttamente.

7. **Premere verso il basso il pad di separazione fino a farlo scattare in posizione.**

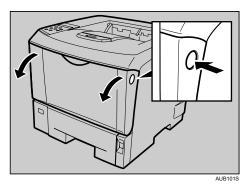
8. Ripetere la procedura di sostituzione per qualunque unità opzionale di alimentazione carta installata.

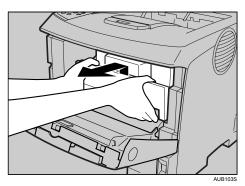
- La molla del pad di separazione può staccarsi. Prestare attenzione a non perderla.
- I blocchi che trattengono il pad di separazione si trovano sul retro.

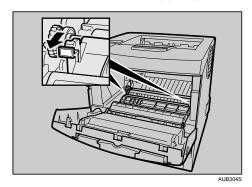
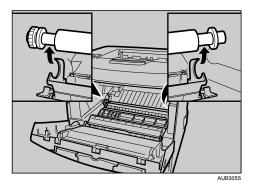
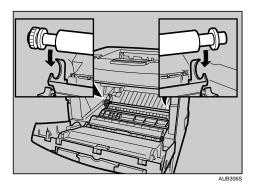
Sostituzione del rullo di trasferimento

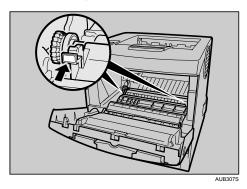
- Non inserire il rullo sul retro della presa. Altrimenti si potrebbero causare danni alla stampante.
- Inserire la parte metallica del rullo nella presa. Se si inserisce la parte spugnosa, il rullo ne potrà risultare danneggiato.

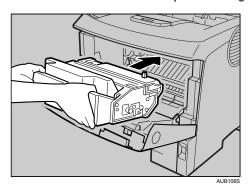
1. Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.

AUB101S

2. Estrarre la cartuccia di toner dalla stampante, sollevando la sua parte anteriore.

AUB103S

3. Per evitare di sporcarsi le mani con il toner presente nel rullo di trasferimento, indossare i guanti contenuti nel kit di manutenzione.

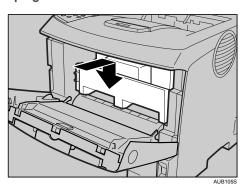
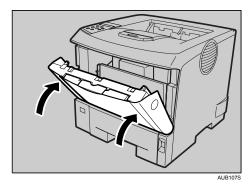
4. **Afferrare le leve di bloccaggio, quindi tirarle.**

5. **Impugnare le maniglie verdi poste su entrambi i lati del rullo e rimuovere il rullo dalla stampante, come mostrato in figura.**

6. **Inserire il nuovo rullo di trasferimento sulla presa, con la ruota dentata del rullo posizionata verso sinistra.**

7. **Premere verso il basso le leve di bloccaggio su entrambe le estremità della stampante come mostrato in figura, finché non si assestano in posizione.**

AUB307S

8. **Togliersi i guanti.**
9. **Tenere la cartuccia del toner per le maniglie e premerla nella stampante finché non si arresta.**

AUB106S

10. **Spingere la cartuccia di toner verso il basso per assestarla in posizione.**

AUB105S

11. **Chiudere lo sportello anteriore.**

AUB107S

- Accertarsi di porre la cartuccia usata su una superficie piana.
- Quando il rullo di trasferimento è in posizione, il suo coperchio ritorna automaticamente alla propria posizione originale.

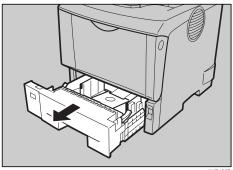
Sostituzione del rullo di alimentazione carta

Sostituire tutti i rulli di alimentazione compresi quelli della stampante e delle unità opzionali di alimentazione carta. La seguente procedura mostra come sostituire i rulli di alimentazione carta della stampante e delle unità opzionali di alimentazione carta.

⚠ AVVERTIMENTO

- Per sollevare la macchina, utilizzare le impugnature integrate su entrambi i lati. Altrimenti la stampante potrebbe rompersi oppure potrebbe cadere causando lesioni personali.
- Prendere l'unità alimentazione carta tenendola per il fondo da entrambi i lati, quindi sollevarla lentamente. Se l'unità non viene sollevata con attenzione oppure viene fatta cadere, si rischiano delle lesioni.

- Spostare la stampante sempre orizzontalmente. Il rovesciamento della stampante su un lato o una sua inclinazione all'indietro o in avanti durante lo spostamento causerebbe una perdita di toner.
- Non collocare la macchina su una superficie poco stabile o inclinata.
- Assicurarsi di mantenere orizzontale la stampante durante gli spostamenti. Uno spostamento verso l'alto o il basso può causare una dispersione di toner.

1. **Sollevare leggermente il vassoio carta ed estrarlo finché non si ferma.**

AUB108S

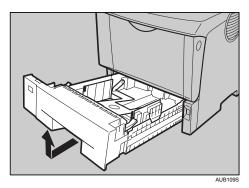
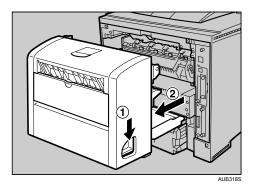
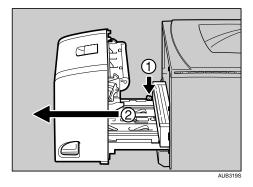
2. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

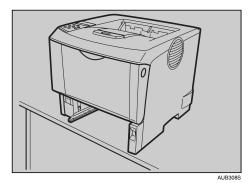
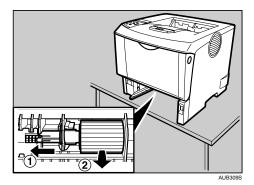
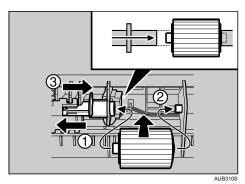
AUB109S

3. **Se l'unità opzionale fronte-retro è collegata, premere verso il basso la leva di destra dell'unità fronte-retro (①), quindi estrarla finché non si arresta(②).**

AUB318S

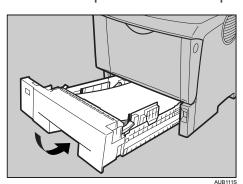
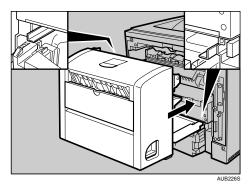
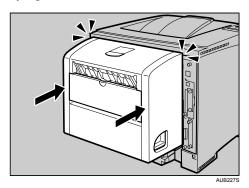
4. **Premere sulle leve inferiori (①), quindi estrarre l'unità fronte-retro dalla stampante (②).**

AUB319S

5. **Portare la stampante sul bordo di un tavolo o scrivania resistente e stabile.**

AUB308S

6. **Far scorrere la leva verde di bloccaggio verso sinistra (①), quindi rimuovere il rullo di alimentazione carta (②).**

7. **Mentre si fa scorrere la leva verde di bloccaggio verso sinistra (①), posizionare il nuovo rullo (②). Quindi riportare la leva verde di bloccaggio alla propria posizione originale (③).**

Assicurarsi che la leva verde di bloccaggio fissi il rullo correttamente, verificando che il nuovo rullo ruoti senza intoppi.

8. **Se la stampante è dotata dell'unità opzionale di alimentazione carta, seguire la stessa procedura per sostituire il suo rullo di alimentazione carta.**

Se si sono inistallate due unità alimentazione carta, sostituire entrambi i loro rulli di alimentazione carta.

9. **Porre la carta nei vassoi carta rimossi. Sollevare la parte anteriore del vassoio e fare scorrere delicatamente quest'ultimo nella stampante finché non si arresta.**

10. Se l'unità fronte-retro è stata rimossa, spingerla lungo le guide sul retro della stampante.

11. Spingere saldamente l'unità fronte-retro nella stampante.

Nota

- Se la stampante è dotata dell'unità opzionale di alimentazione carta, non spostare la stampante e l'unità insieme, poiché queste non sono collegate saldamente.

Riferimento

- P.175 "Spostamento e trasporto della stampante"

Sostituzione dell'unità di fusione

⚠ AVVERTIMENTO

- L'unità di fusione si scalda notevolmente. Quando si installa una nuova unità di fusione, spegnere la stampante e attendere almeno un'ora prima di sostituire l'unità di fusione usata. Il mancato raffreddamento dell'unità può causare ustioni.

1. **Aprire lo sportello posteriore.**

AUB225S

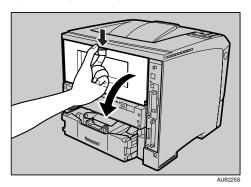
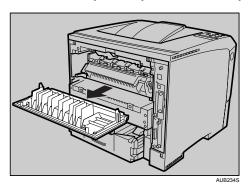
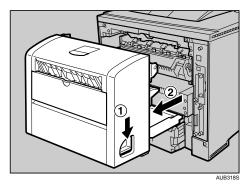
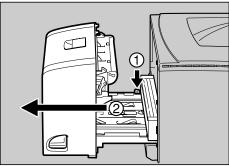
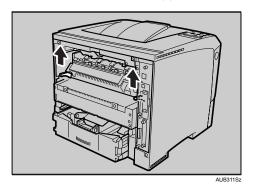
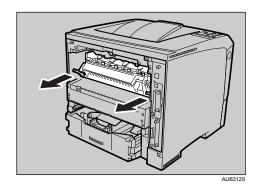
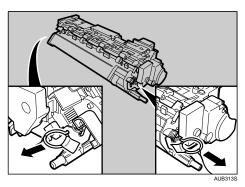
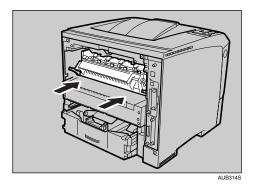
2. **Abbassare lo sportello posteriore fino a portarlo in posizione orizzontale, quindi estrarlo.**

AUB234S

3. **Se l'unità opzionale fronte-retro è collegata, premere verso il basso la leva di destra dell'unità fronte-retro (①), quindi estrarla finché non si arresta(②).**

AUB318S

4. **Premere sulle leve inferiori (①), quindi estrarre l'unità fronte-retro dalla stampante (②).**

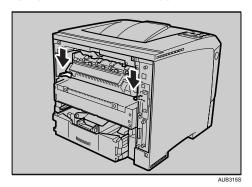
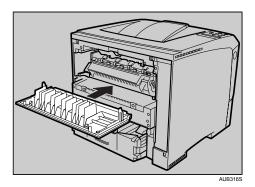
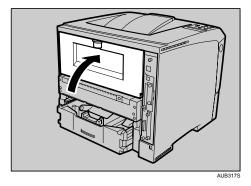
AUB319S

5. **Sollevare le leve di bloccaggio dell'unità di fusione come mostrato in figura.**

6. **Estrarre l'unità di fusione.**

7. **Estrarre i perni su entrambi i lati della nuova unità di fusione.**

8. **Spingere la nuova unità di fusione nella stampante.**

9. Spingere le leve di bloccaggio dell'unità di fusione verso il basso finché non si agganciano.

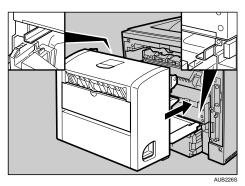
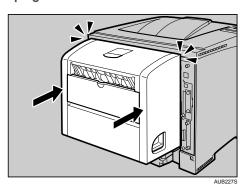
AUB315S

10. Posizionare lo sportello posteriore orizzontalmente e allinearlo con le scanalature presenti all'interno della stampante.

AUB316S

11. Chiudere lo sportello posteriore.

AUB317S

12. Se l'unità fronte-retro è stata rimossa, spingerla lungo le guide sul retro della stampante.

AUB226S

13. **Spingere saldamente l'unità fronte-retro nella stampante.**

14. **Stampare una pagina di configurazione per verificare che la stampante funzioni correttamente.**

- Guida di Installazione Rapida.

Pulizia della stampante

Precauzioni da prendere al momento della pulizia

⚠ATTENZIONE

- Non rimuovere coperchi o viti non specificati nel presente manuale. Alcune parti della macchina sono ad alto voltaggio e potrebbero provocare delle scosse elettriche. Inoltre, se la macchina dispone di sistemi laser, il contatto diretto (o indiretto) degli gli occhi con il raggio laser riflesso può causare seri danni alla vista. Quando è necessario controllare, regolare o riparare la macchina, contattare l'assistenza.
- Non smontare o tentare di apportare alcuna modifica a questa macchina. Altrimenti si rischiano incendi, scosse elettriche, esplosioni o perdita della vista. Se la macchina dispone di sistemi laser, sussiste il rischio di seri danni alla vista.

⚠AVVERTIMENTO

- Durante la rimozione della carta inceppata, non toccare l'unità di fusione in quanto potrebbe essere molto calda.

Pulire periodicamente la stampante per garantire la nitidezza delle stampe.

Pulire con un panno soffice l'esterno. Se non è sufficiente, utilizzare un panno inumidito ben strizzato. Se anche questo non è sufficiente per rimuovere lo sporco o le macchie, applicare un detergente neutro, quindi pulire con panno umido ben strizzato e lasciare asciugare.

Importante

- Per evitare deformazioni, scoloriture o crepe, non usare sulla stampante sostanze chimiche volatili, quali benzina, diluente o insetticidi spray.
- Rimuovere eventuale polvere o tracce di sporco all'interno della stampante con un panno soffice e asciutto.
- È necessario scollegare la spina dalla presa di rete a muro almeno una volta l'anno. Rimuovere eventuale polvere e sporcizia dalla spina e dalla presa prima di collegarle nuovamente. L'accumulo di polvere e di sporcizia costituisce pericolo di incendio.

Pulizia del pad di separazione

Se il pad di separazione è sporco, la carta può incepparsi oppure possono venire alimentati più fogli contemporaneamente. In questo caso, pulire il pad come indicato di seguito:

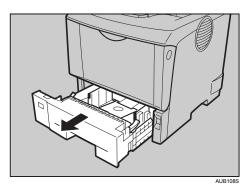
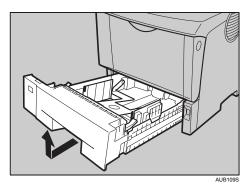
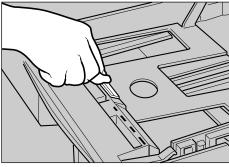
Importante

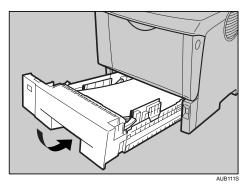
- Non utilizzare detergenti chimici o solventi organici quali diluenti per vernici o benzina.
- Non far scorrere il vassoio carta con forza, altrimenti la guida anteriore e quella laterale potrebbero spostarsi.

1. **Estrarre il vassoio carta finché non si ferma.**

AUB108S

2. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

AUB109S

3. **Posizionare il vassoio su una superficie piatta. Se il vassoio contiene della carta, rimuoverla.**
4. **Pulire il pad di separazione con un panno soffice inumidito. Quindi asciugare utilizzando un panno asciutto.**

ZKEY700E

5. **Caricare la carta nel vassoio carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Inserire lentamente il vassoio carta nella stampante fino a quando si ferma.**

- Se si verificano inceppamenti oppure vengono alimentati più fogli contemporaneamente dopo aver pulito il pad di separazione, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Applicare la stessa procedura per pulire i pad di separazione dell'unità alimentazione carta opzionale e dell'unità di alimentazione buste.

Pulizia del rullo di alimentazione carta

Se il rullo di alimentazione carta è sporco, la carta può incepparsi. In questo caso, pulire il rullo come indicato di seguito:

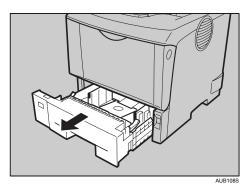
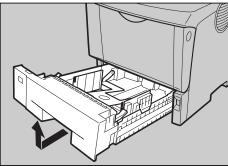
⚠AVVERTIMENTO

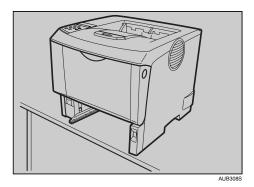
- Quando si solleva la stampante, utilizzare le impugnature su entrambi i lati della stampante, altrimenti potrebbe cadere causando lesioni personali.
- Quando si sposta la macchina, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare incendi o scosse elettriche.
- Quando si estrae la spina dalla presa, afferrare la spina per evitare di danneggiare il cavo e causare incendi o scosse elettriche.

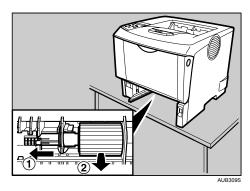
Importante

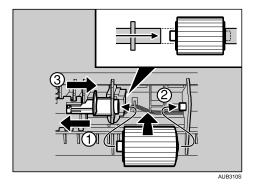
- Se la stampante è dotata di unità alimentazione carta opzionale, non spostare la stampante e l'unità contemporaneamente in quanto non sono fissate in modo sicuro.
- Quando si solleva la stampante, verificare che l'unità alimentazione carta opzionale non sia fissata alla stampante.
- Non utilizzare detergenti chimici o solventi organici quali diluenti per vernici o benzina.
- Non far scorrere il vassoio carta con forza, altrimenti la guida anteriore e quella laterale potrebbero spostarsi.

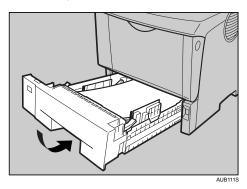
1. **Disattivare l'alimentazione.**
2. **Estrarre la spina dalla presa e staccare tutti i cavi dalla stampante.**
3. **Estrarre il vassoio carta finché non si ferma.**

AUB108S

4. **Sollevare il lato anteriore del vassoio ed estrarlo dalla stampante.**

AUB109S

5. **Spostare la stampante verso il bordo di un tavolo o una scrivania stabile.**

Non collocare la macchina su una superficie poco stabile o inclinata.

6. **Far scorrere la levetta di bloccaggio verde verso sinistra (①) per sbloccare il rullo di alimentazione carta (②).**

7. **Pulire la parte in gomma del rullo con un panno soffice inumidito. Quindi, asciugare con un panno asciutto.**

8. **Mentre si fa scorrere la levetta di bloccaggio verde verso sinistra (①), riportare il rullo di alimentazione carta nella posizione originale (②). Quindi, riportare la levetta verde nella posizione originale (③).**

Controllare che la levetta di bloccaggio verde fissi correttamente il rullo verificando che questo ruoti in maniera uniforme.

9. **Riportare la stampante nella posizione in cui si trovava. Far scorrere attentamente il vassoio carta nella stampante finché non si ferma.**

- Applicare la stessa procedura per pulire il rullo di alimentazione carta dell'unità alimentazione carta opzionale.

Pulizia del rullo di registrazione

Se il rullo di registrazione è sporco, la carta può incepparsi. In questo caso, pulire il rullo come indicato di seguito:

⚠ATTENZIONE

- Prima di pulire il rullo di registrazione, spegnere l'interruttore di alimentazione e attendere 15 minuti. Se non si attende il raffreddamento della stampante, ci si espone al rischio di ustioni.

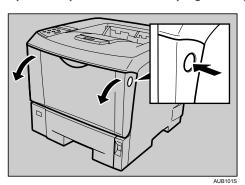
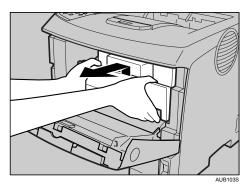
⚠AVVERTIMENTO

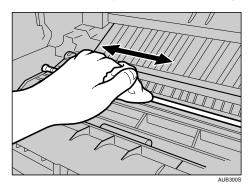
- L'interno di questa stampante si scalda molto. Non toccare le parti segnalate con "⚠" (a indicare una superficie calda). Il contatto con tali parti causerà delle bruciature.

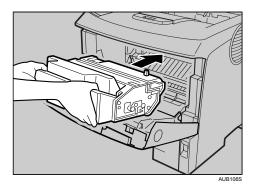
Pulire il rullo di registrazione se appaiono dei puntini (causati da pezzettini di carta attaccati al rullo) sui lucidi stampati.

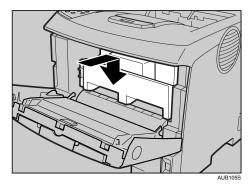
Importante

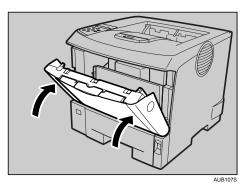
- La cartuccia del toner non deve essere capovolta o posizionata verticalmente.
- Non collocare la cartuccia di toner su una superficie poco stabile o inclinata.
- Non usare detergenti chimici o solventi organici come diluenti per vernici o benzina.

1. **Spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione.**
2. **Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.**

3. **Estrarre la cartuccia del toner dalla stampante afferrandola dalle impugnature.**

4. Pulire il rullo di registrazione metallico passando un panno morbido umido e facendolo ruotare.

AUB300S

5. Afferrando le impugnature della cartuccia toner, spingerla all'interno della stampante finché non si blocca.

AUB106S

6. Spingere la cartuccia di toner verso il basso per assestarla in posizione.

AUB105S

7. Chiudere lo sportello anteriore.

AUB107S

- Chiudere delicatamente lo sportello anteriore. Se non si riesce a chiuderlo con facilità, estrarre la cartuccia toner dalla stampante ed inserirla nuovamente. Quindi, provare a richiudere lo sportello anteriore.

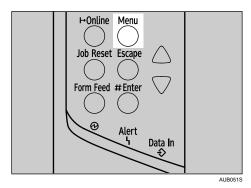
Regolazione della stampante

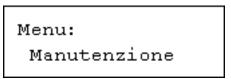
Regolazione della densità dell'immagine

È possibile regolare la densità immagine tramite il pannello di controllo se la densità immagine non è corretta.

Importante

- Valori estremi di impostazioni possono creare stampe che appaiono sporche.
- Se possibile, le impostazioni relative alla densità delle immagini devono essere effettuate dall'applicazione o dal driver di stampa.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Manutenzione], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Densità imm.], quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Manutenzione:
 Densità imm.
```

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per specificare la densità immagine, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Densità imm.:
(-3 +3)          0
```

È possibile specificare la densità dell'immagine da -3 a +3.

5. **Premere il tasto [Online]**

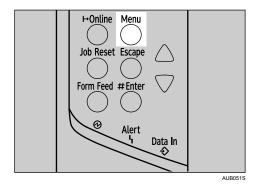
Compare la schermata iniziale.

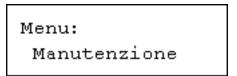
Nota

- Per mantenere un'immagine più scura in condizioni di alti volumi di stampa, si consiglia vivamente di selezionare 3 dal pannello di controllo.
- È possibile regolare la densità dell'immagine in sette valori, da -3 a +3. Aumentando il valore si scuriscono le stampe; diminuendo il valore si schiariscono le stampe.

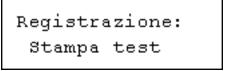
Regolazione della registrazione dei vassoi

È possibile regolare la registrazione di ciascun vassoio. La regolazione verticale viene utilizzata per tutti i vassoi. Normalmente, non occorre aggiornare la registrazione. Tuttavia, tale aggiornamento è utile in certi casi quando è installata l'unità alimentazione carta opzionale o l'unità Fronte-retro.

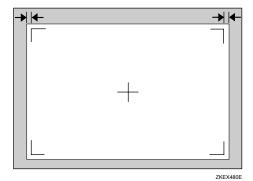
1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Manutenzione], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Registrazione], quindi premere il tasto [# Invio].**

Manutenzione:
Registrazione

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Stampa test], quindi premere il tasto [# Invio].**

5. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il vassoio da regolare, quindi premere il tasto [# Invio].**

Stampare il foglio di prova per avere un'anteprima delle impostazioni.

6. **Controllare la posizione dell'immagine sul foglio di prova, quindi regolare il valore della registrazione.**

In questa impostazione, regolare i margini del foglio di prova in modo che abbiano le stesse dimensioni.

7. **Nel menu [Registrazione], premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare [Regolazione], quindi premere il tasto [# Invio].**

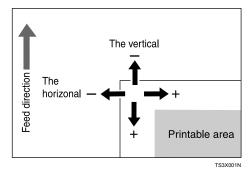
```
Registrazione:
 Regolazione
```

8. **Premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare il parametro da regolare, quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Regolazione:
 Vert.: Vass.1
```

9. **Premere il tasto [▲] o [▼] per impostare il valore di registrazione (mm), quindi premere il tasto [# Invio].**

```
Vert.: Vass.1:
(-4.0 +4.0)  0.0
```

Aumentare il valore per spostare l'area di stampa in direzione positiva, diminuirlo per spostarla in direzione negativa.

Premendo il tasto [▲] o [▼] il valore aumenta o diminuisce ad intervalli di 1.0 mm.

10. **Premere il tasto [# Invio].**

    Il display ritorna al menu [Regolazione] dell'area di stampa.

    ```
    Registrazione:
     Regolazione
    ```

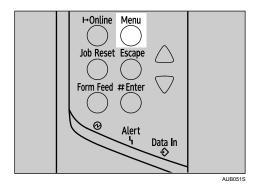
11. **Stampare il foglio di test per verificare il risultato delle regolazioni.**

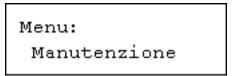
12. **Premere il tasto [Online]**

    Compare la schermata iniziale.

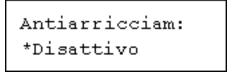
Riduzione arricciamento carta

Seguire la procedura qui sotto per ridurre l'arricciamento della carta.

1. **Premere il tasto [Menu].**

Appare la schermata [Menu].

2. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Manutenzione], quindi premere il tasto[# Invio].**

3. **Premere il tasto [▲] o [▼] per visualizzare [Antiarriciam.], quindi premere il tasto [# Invio].**

Manutenzione:
Antiarricciam

4. **Premere il tasto [▲] o [▼] per impostare [Attivo] o [Disattivo], quindi premere il tasto[# Invio].**

Attendere per due secondi. Viene visualizzato nuovamente il menu [Manutenzione].

5. **Premere il tasto [Online]**

Compare la schermata iniziale.

Risoluzione problemi

Messaggi di errore e di stato sul pannello di controllo

La presente sezione descrive i messaggi principali che appaiono sul display. Se il messaggio visualizzato non è descritto qui, seguire le istruzioni indicate.

Messaggi di stato

Pronto

Questo è il messaggio di Pronto predefinito. La macchina è pronta per l'uso. Non è necessario intraprendere alcuna azione.

Elaborazione in corso...

La macchina sta stampando. Attendere qualche istante.

In attesa...

La macchina è in attesa dei dati di stampa successivi. Attendere qualche istante.

Offline

La macchina è offline. Per iniziare a stampare, passare allo stato online, premendo il tasto [Online] sul pannello di controllo.

Riscaldamento in corso...

La stampante si sta riscaldando o il toner è in corso di fornitura. Attendere finché sul display appare "Pronto".

Reset lavoro...

La macchina sta annullando il lavoro di stampa. Attendere finché sul display viene visualizzato "Pronto".

Cambio impost. in corso...

La macchina sta cambiando le impostazioni. Attendere qualche istante.

Sospensione...

Tutti i lavori sono sospesi. Attendere qualche istante.

Modo Hex Dump

In modalità Hex Dump, la macchina riceve i dati nel formato esadecimale. Spegnere la macchina al termine della stampa, quindi accenderla nuovamente.

Messaggi (in ordine alfabetico)

Chiam. assist: EC Spegn./Accend./Cont.assist.se errore persiste

Un errore di comunicazione è stato inviato dal dispositivo al controller.

- Spegnere e riaccendere la macchina. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Imposs.controll. segn.in Ad hoc

È stato effettuato un tentativo di controllare il segnale radio mentre il modo comunicazione era impostato su [802.11 Ad hoc], nel menu [Manutenzione].

- Per controllare il segnale radio, selezionare Infrastruttura nelle impostazioni della modalità di comunicazione.

- Vedere P.59 "Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)".

F-R impossibile Vass.

Il vassoio selezionato è impostato per la stampa su 1 lato quando è impostata la modalità F/R.

- Annullare la modalità fronte-retro. In alternativa, premere il tasto [AvanzPag] per selezionare un altro vassoio, o annullare il lavoro.
- Contattare l'amministratore della stampante.

Rinnovo auto certif.fallito.

Il rinnovo automatico del certificato è fallito.

- Contattare l'assistenza.

Cambia impost. Vassoio #/Formato carta: Tipo carta

La stampante ha rilevato che il tipo di carta caricato non è conforme alle impostazioni del formato del vassoio e del tipo di carta.

- Cambiare il tipo di carta tramite il menu di impostazione corrispondente sul pannello di controllo o eseguire l'avanzamento pagina premendo il tasto [AvanzPag], o annullare il lavoro.
- Caricare nel vassoio indicato il tipo di carta corretto o cambiare il tipo/formato utilizzando il selettore o il menu [Aliment.carta] sul pannello di controllo. In alternativa, selezionare un altro vassoio premendo il tasto [AvanzPag], o annullare il lavoro.

DHCP assegnato Imposs.modif.

È stato effettuato un tentativo di modificare l'indirizzo IP, la maschera di sottorete o l'indirizzo gateway, mentre [DHCP] era impostato su [Attivo].

- Effettuare la modifica dopo aver impostato [DHCP] su [Disattivo].

Errore: Inser. 10 o 26 caratt.

Il numero dei caratteri inseriti per il codice WEP (inserimento esadecimale) non è corretto.

- Inserire il codice WEP corretto.
- Vedere P.59 "Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)".

Errore: Inserire 5 o 13 caratteri

Il numero dei caratteri inseriti per il codice WEP (stringa ASCII) non è corretto.

- Inserire il codice WEP corretto.
- Vedere P.59 "Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)".

Probl.hardware Ethernet

La stampante ha rilevato un errore Ethernet.

- Spegnere e riaccendere la macchina. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Probl.hardware Disco fisso

La stampante ha identificato un problema sulla scheda HDD.

- Spegnere e accendere la stampante. Rimuovere e reinstallare correttamente la scheda HDD. Se il messaggio appare di nuovo, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

- Vedere P.27 "Collegamento Hard Disk Drive Type 2650".

Probl.hardware RAM opz.

La stampante ha identificato un errore della RAM opzionale.

- Spegnere e accendere la stampante. Rimuovere e reinstallare la RAM opzionale. Se il messaggio riappare, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Vedere P.29 "Collegamento Memory Unit Type C 128MB/256MB (modulo SDRAM)".

Probl.hardware Interf.parall.

La stampante ha identificato un problema dell'interfaccia parallela.

- Controllare che il cavo di interfaccia in uso sia quello corretto.
- Spegnere e riaccendere la macchina. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Probl.hardware Font stam.

La stampante ha identificato un errore nel file font.

- È necessario sostituire il modulo font stampante.

Probl.hardware USB

La stampante ha identificato un errore nella scheda d'interfaccia USB.

- Spegnere e riaccendere la macchina. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Probl.hardware Scheda wireless

È possibile accedere alla scheda IEEE 802.11b, ma è stato rilevato un errore.

- Verificare che la scheda sia correttamente installata. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Vedere P.33 "Collegamento dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b".

Probl.hardware Scheda wireless

È possibile accedere all'unità interfaccia IEEE 802.11b, ma è stato rilevato un errore.

Errore di accesso alla scheda IEEE 802.11b.

- Spegnere e accendere la stampante. Rimuovere e reinstallare correttamente l'unità di interfaccia IEEE 802.11b o l'unità di interfaccia. Se viene visualizzato di nuovo questo messaggio, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Vedere P.33 "Collegamento dell'unità di interfaccia IEEE 802.11b".

Password errata Riprovare

È stata inserita la password errata e Stampa riservata o Stampa memorizzata non è corretto.

- Inserire la password corretta.

Toner irregolare

È stato installato un tipo di toner non corretto.

- Inserire il tipo di toner corretto.

Caricare carta formato corretto/Formato carta: Tipo carta: Premere # per continuare/Formato carta: Tipo carta:

L'impostazione del formato carta nel vassoio è diversa dal formato carta presente nel vassoio.

- Cambiare il formato carta del vassoio in cui si è verificato l'errore utilizzando il selettore o premere il tasto [AvanzPag]. La stampa riprenderà dopo aver premuto il tasto [# Invio].
- Vedere P.83 "Caricamento carta".

Car.carta:Vass.# o AvanzPag

Carta esaurita nel vassoio indicato.

- Caricare la carta nel vassoio indicato oppure selezionare un altro vassoio utilizzando il tasto [AvanzPag], oppure annullare la stampa.

Menu protetto No modifiche

Il pannello di controllo è protetto digitalmente e non è possibile modificare le impostazioni.

- Il messaggio di avviso resta sul display per 3 secondi, quindi viene visualizzata nuovamente la schermata precedente.

Non esistono file

Non vi sono file disponibili per la cancellazione o la stampa.

- Verificare la lista degli errori per identificare i file non disponibili per la stampa.

P=XX I=XXXXXXXX Spegn./Accend./ Cont.assist.se errore persiste

Errore del controller. Il numero SC indica il problema.

- Spegnere e accendere la stampante. Se il messaggio viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita riportando il codice di errore che appare.

Errore impost.o conness.proxy

Il nr. di porta indirizzo proxy non è valido. Il proxy non è attivo. È impostato un URL di centro non valido. Il centro non è attivo. Il proxy non è impostato.

- Controllare le impostazioni proxy.

Errore nome utente/pw

Il nome utente proxy e/o la password non sono corretti.

- Cambiare il nome utente e la password correnti nel nome utente e password corretti.

Errore conness. gate RC

La stampante non riesce a comunicare con il Remote Communication Gate.

- Contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Rimuov.incepp. Unità F/R /Aprire sport. Unità F/R

La carta è inceppata nell'unità F/R.

- Rimuovere e reinstallare l'unità F/R. Rimuovere eventuale carta inceppata dall'unità F/R e sotto lo sportello posteriore.
- Vedere P.159 "Rimozione della carta inceppata".

Rimuovi incepp. Percorso interno/Aprire sport. anteriore

La carta si è inceppata nel percorso di alimentazione interno.

- Aprire lo sportello anteriore e rimuovere la carta inceppata.
- Vedere P.159 "Rimozione della carta inceppata".

Rimuovi incepp. Vassoio carta/Estrarre vassoio

Si è inceppata la carta nel vassoio di alimentazione specificato.

- Rimuovere la carta dal vassoio alimentazione carta e ricaricarla. Quindi aprire lo sportello anteriore e chiuderlo di nuovo, così il messaggio di errore scompare.
- Vedere P.159 "Rimozione della carta inceppata".

Rimuovi incepp. Sport.usc.carta/Aprire sport. uscita carta

La carta si è inceppata sotto lo sportello uscita carta.

- Aprire lo sportello anteriore e posteriore e rimuovere la carta inceppata.
- Vedere P.159 "Rimozione della carta inceppata".

Rimuovere carta Vassoio standard

Il vassoio di uscita predefinito è pieno.

- Rimuovere la carta dal vassoio di uscita predefinito.

Sostituire cartuccia di stampa

È necessario sostituire la vaschetta recupero toner.

La stampante ha esaurito il toner.

- Sostituire la cartuccia del toner.
- Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

Sostituire cartuccia di stampa a breve

La stampante ha quasi esaurito il toner.

- Preparare una nuova cartuccia di toner.

Reimp.gruppo fusore corrett.

L'unità di fusione non è installata correttamente o non è installata, oppure non è del tipo adeguato.

- Installare correttamente l'unità di fusione o installare l'unità di fusione adeguata.
- Vedere P.107 "Sostituzione del kit di manutenzione".

Annull.lav. o AvanzPag/Formato carta: Tipo carta:

La stampante ha rilevato che il tipo e il formato di carta in uso non sono conformi al tipo e al formato impostati nel vassoio.

- Caricare nel vassoio indicato il formato e il tipo di carta corretto oppure modificare il tipo/formato utilizzando il selettore o tramite il menu di impostazione formato carta speciale. In alternativa, eseguire l'Avanzamento pagina premendo il tasto [AvanzPag], oppure annullare la stampa.

Reimp.cartuccia di stampa

La cartuccia del toner non è stata inserita o installata correttamente.

- Inserire la cartuccia di toner correttamente. Se la cartuccia è installata, chiudere lo sportello anteriore e spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione. Se il messaggio riappare, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

Reimp.vass.# o Avanzamento pagina

Il vassoio alimentazione carta indicato non è stato impostato correttamente o non è stato impostato.

- Inserire correttamente il vassoio di alimentazione carta.

SC XXX-X Spegn./Accend./Cont.assist.se errore persiste

Il codice di servizio o SC indica il problema.

- Spegnere e accendere la stampante. Se il messaggio viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita riportando il codice di errore che appare.

Autenticazione SD fallita

Autenticazione scheda SD non riuscita.

- Spegnere e riaccendere la macchina. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

SSID non inserito

Non è stato inserito lo SSID della LAN wireless.

- Inserire lo SSID della LAN wireless.
- Vedere P.59 "Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)".

Ordine consum. Fallito

L'ordine dei materiali di consumo non è riuscito.

- Contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Tono di avviso del pannello

La seguente tabella spiega il significato dei diversi toni di avviso utilizzati dalla stampante per notificare agli utenti il suo stato.

Tipo segnale acustico	Significato	Causa
Due lunghi segnali	La stampante si è riscaldata.	Dopo il raffreddamento o l'accesione, la stampante si è riscaldata completamente ed è pronta per l'uso.
Segnale breve singolo.	Immissione sul pannello/schermo accettata.	È stato premuto un tasto valido sul pannello di controllo o sullo schermo. Segnali brevi singoli vengono emessi soltanto quando vengono premuti tasti validi.
Segnale lungo singolo.	Lavoro completato.	È terminato un lavoro delle funzioni Stampante/Document server.
Cinque segnali lunghi.	Avviso debole.	Lo schermo ritorna alla schermata iniziale dopo che la stampante è uscita dalla modalità risparmio energetico oppure è stata riavviata.
Cinque segnali brevi ripetuti cinque volte.	Avviso forte.	La stampante richiede l'attenzione dell'utente. La carta potrebbe essersi inceppata oppure potrebbe essere necessario ricaricare il toner.

- L'utente non può arrestare gli allarmi della stampante. Quando la stampante avvisa l'utente a seguito di inceppamento carta o richiesta toner, se gli sportelli della stampante vengono aperti e chiusi ripetutamente in poco tempo, l'allarme acustico potrebbe continuare anche dopo il ripristino dello stato normale.

La stampante non stampa

L'alimentazione è accesa?

Verificare che il cavo sia saldamente inserito nella presa di corrente e nella stampante.

Collegare l'alimentazione.

L'indicatore Online è acceso?

In caso contrario, premere il tasto [Online] per accenderlo.

Il LED rosso dell'indicatore di avviso è acceso?

In caso affermativo, verificare il messaggio di errore sul display ed intraprendere l'azione indicata.

La carta è stata inserita?

Caricare la carta nel vassoio carta o nel vassoio bypass.

Vedere P.83 "Caricamento carta".

È possibile stampare una pagina di configurazione?

Se non è possibile stampare una pagina di configurazione, questo è probabilmente dovuto ad un malfunzionamento della macchina. Contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Vedere la Guida di Installazione Rapida.

Il cavo di interfaccia è collegato saldamente alla stampante e al computer?

Connettere saldamente il cavo di interfaccia. Se si dispone di un fermacavo, applicare anch'esso saldamente.

Si utilizza un cavo di interfaccia di tipo adatto?

Il tipo di cavo d'interfaccia da usare dipende dal computer in uso. Assicurarsi di usare un cavo appropriato.

Se il cavo è danneggiato o logoro, sostituirlo con un cavo nuovo.

Vedere P.179 "Specifiche".

L'indicatore RX dati lampeggia o è acceso dopo l'avvio del lavoro di stampa?

Se non è acceso o non lampeggia, non è in corso la trasmissione di dati alla stampante.

Se la stampante viene collegata al computer utilizzando il cavo interfaccia

Verificare che l'impostazione della connessione alla porta sia corretta. Per i dettagli sulla verifica della connessione alla porta, vedere P.146 "Verifica della connessione alla porta".

Connessione di rete

Rivolgersi all'amministratore della rete.

Qual è la potenza del segnale con la LAN wireless?

Modo Ad Hoc o modo Ad Hoc 802.11

Spostare la macchina in una posizione in cui il segnale è buono oppure rimuovere gli ostacoli.

Modo Infrastruttura

Verificare lo stato del segnale nel menu [Manutenzione] sul pannello di controllo. Se il segnale è scarso, spostare la macchina in una posizione in cui il segnale è buono, oppure rimuovere gli ostacoli.

Verifica della connessione alla porta

Se la stampante è collegata direttamente tramite il cavo PC e l'indicatore RX dati non lampeggia e non rimane acceso, adottare il seguente metodo di controllo della connessione alla porta.

- In caso di collegamento tramite porta parallela, configurare la porta LPT 1 o LPT 2.
- In caso di collegamento tramite porta USB, configurare la porta USB00 (n) *1.

*1 (n) indica il numero di stampanti collegate.

Per Windows 95/98/Me:

1. **Nel menu [Avvio], andare su [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per evidenziarla. Quindi, nel menu [File], fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Dettagli].**
4. **Controllare il riquadro [Invia stampa alle seguenti porte] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

- A causa dell'interruzione del supporto per Windows 95/98 da parte di Microsoft, il fornitore non garantisce l'assenza di problemi/variazioni.

Per Windows 2000:

1. **Nel menu [Avvio], andare su [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per evidenziarla. Quindi, nel menu [File], fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Porte].**
4. **Controllare il riquadro [Invia stampa alle seguenti porte] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

Per Windows XP Professional, Windows Server 2003/2003 R2:

1. **Dal menu [Start], fare clic su [Stampanti e fax].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per evidenziarla. Quindi, nel menu [File], fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Porte].**
4. **Controllare la casella [Stampa su] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

Per Windows XP Home Edition:

1. **Dal menu [Start], fare clic su [Pannello di controllo].**
2. **Fare clic su [Stampanti e altro hardware].**
3. **Fare clic su [Stampanti e fax].**
4. **Fare clic sull'icona della stampante per evidenziarla. Quindi, nel menu [File], fare clic su [Proprietà].**
5. **Fare clic sulla scheda [Porte].**
6. **Controllare la casella [Stampa su] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

Altri problemi di stampa

Impossibile stampare correttamente

Sono presenti sbavature sul lato stampato del foglio.

L' impostazione della carta potrebbe non essere corretta. Per esempio, si sta usando della carta spessa, ma non è stata effettuata l'impostazione di questo tipo di carta.

- Verificare le impostazioni della carta.

  Vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".

- Controllare le impostazioni della carta del driver di stampa.

  Consultare la Guida del driver della stampante.

Verificare che la carta non sia arricciata o piegata. Le buste possono arricciarsi facilmente. Appiattire la carta prima di caricarla.

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Le immagini fotografiche non sono nitide.

Alcune applicazioni riducono la risoluzione per effettuare la stampa.

La trama a punti fini non viene stampata.

Modificare l'impostazione [Retinatura:] nella finestra di dialogo del driver della stampante.

Consultare la Guida del driver della stampante.

Linee continue vengono stampate come linee spezzate.

Modificare l'impostazione [Retinatura:] nella finestra di dialogo del driver della stampante.

Consultare la Guida del driver della stampante.

L'immagine in stampa manca o è parzialmente sfocata.

- La carta è umida. Utilizzare carta conservata correttamente.

  Vedere P.76 "Conservazione della carta".

- Toner quasi esaurito. Quando appare il messaggio "Sostit.cartuccia stampa a breve" sul display, sostituire la cartuccia toner.

  Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

- È possibile che si sia formata della condensa. Se si verificano rapide variazioni di temperatura o di umidità, utilizzare la stampante soltanto dopo l'acclimatamento.

Tutta la stampa risulta sfocata.

- La carta è umida. Utilizzare carta conservata correttamente.

  Vedere P.76 "Conservazione della carta".

- Se si seleziona [Risparmio toner] nella scheda [Qualità di stampa] nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, normalmente la stampa è meno densa.

  Consultare la Guida del driver della stampante.

- Toner quasi esaurito. Quando appare il messaggio "Sostit.cartuccia di stampa" sul display, sostituire la cartuccia toner.

  Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

- È possibile che si sia formata della condensa. Se si verificano rapide variazioni di temperatura o di umidità, utilizzare la stampante soltanto dopo l'acclimatamento.

Sono presenti delle righe bianche.

- Toner quasi esaurito. Quando appare il messaggio "Sostit.cartuccia di stampa" sul display, sostituire la cartuccia toner.

  Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

Il retro dei fogli stampati è macchiato.

- Durante la rimozione di un foglio inceppato, l'interno della stampante potrebbe essersi sporcato. É necessario stampare diversi fogli prima che le macchie scompaiano del tutto.
- Se il formato del documento è maggiore rispetto a quello della carta, per esempio quando si producono stampe A4 su carta B5, il retro del foglio successivo in ordine di stampa potrebbe macchiarsi.

Se sfregata con un dito, la stampa si sbava.

Le impostazioni della carta potrebbero non essere corrette. Per esempio, si sta usando della carta spessa, ma non è stata effettuata l'impostazione di questo tipo di carta.

- Verificare le impostazioni della carta di questa stampante.

  Vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".

- Verificare le impostazioni della carta del driver della stampante.

  Consultare la Guida del driver della stampante.

L'unità di fusione è deteriorata o danneggiata. Sostituire l'unità.

Per la sostituzione dell'unità, è necessario il kit di manutenzione (opzionale).

Quando si stampa su lucidi, sono presenti punti bianchi o neri.

Il rullo di registrazione è sporco. Pulire il rullo di registrazione. Contattare l'addetto all'assistenza tecnica o alla vendita.

La qualità dell'immagine cambia quando si stampa su carta spessa o su lucidi.

Passare alla modalità Carta spessa.

Vedere la Guida software.

Quando si stampa su carta comune sono presenti evidenti punti bianchi.

Il rullo di registrazione è sporco. Pulire il rullo di registrazione. Contattare l'addetto all'assistenza tecnica o alla vendita.

La carta si inceppa frequentemente.

Gli inceppamenti ricorrono frequentemente.

- Il numero dei fogli caricati nel vassoio eccede il limite massimo. Verificare che la cima della pila dei fogli non superi l'indicatore di limite massimo presente all'interno del vassoio.

Vedere P.83 "Caricamento carta".

- È possibile che le guide non aderiscano perfettamente ai fogli nel vassoio carta. Assicurarsi che aderiscano perfettamente.

  Vedere P.83 "Caricamento carta".

- La carta è troppo spessa o troppo sottile.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- La carta è piegata o spiegazzata. Non utilizzare carta né piegata, né spiegazzata.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- La carta è già stata stampata in precedenza.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- La carta è umida. Utilizzare carta conservata correttamente.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- Quando si carica la carta, separare i fogli l'uno dall'altro.

Vengono alimentate più pagine contemporaneamente.

- È possibile che le guide non aderiscano perfettamente ai fogli nel vassoio carta. Assicurarsi che aderiscano perfettamente.

  Vedere P.83 "Caricamento carta".

- La carta è troppo spessa o troppo sottile.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- La carta è già stata stampata in precedenza.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- Il numero dei fogli caricati nel vassoio eccede il limite massimo. Verificare che la cima della pila dei fogli non superi l'indicatore di limite massimo presente all'interno del vassoio.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- La carta è carica di elettricità statica. Usare carta conservata correttamente.

  Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

- Quando si carica la carta, separare i fogli l'uno dall'altro.

La carta si spiegazza.

- La carta è umida. Utilizzare carta conservata correttamente.

  Vedere P.76 "Conservazione della carta".

- La carta è troppo sottile.

  Vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".

- È possibile che le guide non aderiscano perfettamente ai fogli nel vassoio carta. Assicurarsi che aderiscano perfettamente.

  Vedere P.83 "Caricamento carta".

- L'unità di fusione è deteriorata o danneggiata. Sostituire l'unità. Per fare ciò, è necessario il kit di manutenzione (opzionale).

L'immagine stampata differisce da quella visualizzata sul computer.

L'immagine stampata differisce da quella visualizzata sullo schermo del computer.

- Quando si usano alcune funzioni, quali ad esempio l'ingrandimento e la riduzione, il layout dell'immagine può essere differente da quello visualizzato sullo schermo del computer.
- È possibile che sia stata selezionata la sostituzione dei caratteri True Type con i caratteri della stampante nel processo di stampa.

  Per stampare un'immagine simile a quella visualizzata sul computer, effettuare le impostazioni per stampare i font True Type come immagine.

  Consultare la Guida del driver della stampante.

L'immagine viene stampata nell'orientamento errato.

Impostare l'orientamento corretto nel [Menu PCL] tramite il pannello di controllo. Vedere la Guida software.

Verificare che l'impostazione dell'orientamento sia stata eseguita nell'applicazione in uso.

Impostare il formato carta e la direzione di alimentazione della carta corretti in modo che corrispondano alle impostazioni del vassoio nel driver di stampa RPCS .

Le immagini sono tagliate oppure sono stampate pagine in più.

Se il formato della carta in uso è inferiore a quello selezionato nell'applicazione, utilizzare un formato carta pari a quello selezionato nell'applicazione. Se non è possibile caricare il formato corretto, utilizzare la funzione di riduzione per ridurre l'immagine, quindi stampare.

Consultare la Guida del driver della stampante.

Sulla carta non è stampato nulla.

Verificare se il nastro della cartuccia toner è stato rimosso completamente. Accertarsi di rimuoverlo completamente quando si sostituisce la cartuccia toner. Se l'interruttore di alimentazione viene attivato con il nastro ancora applicato alla cartuccia toner, la stampante potrà danneggiarsi.

Vedere P.103 "Sostituzione della Cartuccia toner (cartuccia di stampa)".

Il comando Stampa diretta PDF non viene eseguito (i file PDF non vengono stampati).

- È necessario installare un'unità disco fisso opzionale o impostare su 2 MB o più il valore in [Disco RAM] nel menu [Sistema].

  Vedere P.27 "Collegamento Hard Disk Drive Type 2650", per l'installazione dell'unità disco fisso opzionale.

  Per [Disco RAM], vedere la Guida software.
- Dopo aver aggiunto un'unità di memoria e impostato il valore del [Disco RAM] nel menu [Sistema] su 16 MB, il valore del [Disco RAM] torna a 0 MB quando l'unità di memoria viene rimossa. Se ciò accade, reimpostare il valore del [Disco RAM] a 2 MB o superiore.

  Per [Disco RAM], vedere la Guida software.
- Quando si stampa un file PDF con una password impostata, definire tale password per il file PDF facendo uso del menu [PDF: Cambia PW] nel [Menu PDF] o Web Image Monitor.

  Per [PDF: Cambia PW], vedere la Guida software.

  Per Web Image Monitor, vedere la Guida di Web Image Monitor.
- Non è possibile stampare file PDF le cui impostazioni di sicurezza non ne consentono la stampa.

Se si stampa usando Stampa diretta PDF, alcuni caratteri risultano mancanti oppure stampati in modo non corretto.

Prima di eseguire la stampa, includere il font nel file PDF da stampare.

Una parte dell'immagine non viene stampata oppure si è verificato un errore nel driver di stampa PostScript al momento della stampa con il driver di stampa PCL o PostScript.

È possibile stampare usando la procedura riportata qui sotto.

- Impostare [Utilizzo memoria] nel menu [Sistema] su [Priorità Font] sul pannello di controllo.
- Riportare l'impostazione a [Priorità font] al termine della stampa. Se l'impostazione viene lasciata a [Priorità font], la velocità di stampa continua potrà diminuire, la stampa fronte-retro potrebbe essere annullata oppure potrebbe verificarsi un ripristino del lavoro durante una stampa continua.

Se l'immagine intera non viene stampata correttamente anche dopo il cambio di quanto indicato sopra, aggiungere un'unità di memoria addizionale.

Sul pannello di controllo appare il formato carta e la stampa con Stampa diretta PDF non viene eseguita.

Quando si usa la Stampa diretta PDF, la stampa richiede la carta impostata nel file PDF. Quando appare il messaggio che indica il formato della carta, caricare carta del formato indicato nel vassoio, oppure eseguire Avanzamento pagina.

Inoltre, se [Form.carta sec.] nel menu [Sistema] è impostato su [Automatico], la stampa viene eseguita ipotizzando che il formato letter e l'A4 siano la stessa cosa. Ad esempio, quando un PDF impostato per il formato A4 viene stampato con Stampa diretta PDF e nel vassoio è contenuta della carta di formato letter, il file verrà stampato ugualmente. Anche nel caso contrario avviene la stessa cosa.

Se il problema non è risolvibile, si consiglia di contattare il rivenditore o il centro di assistenza tecnica.

Quando la stampante non funziona correttamente

La carta non viene alimentata dal vassoio selezionato.

Se si utilizza un sistema operativo Windows, le impostazioni del driver della stampante prevalgono su quelle effettuate utilizzando il pannello di controllo. Impostare il vassoio di alimentazione desiderato utilizzando il driver della stampante.

Consultare la Guida del driver della stampante.

La stampante impiega molto tempo per avviarsi.

Se la stampante viene spenta mentre stava accedendo al disco rigido (per esempio durante la cancellazione file), la stampante impiegherà più tempo per avviarsi quando verrà nuovamente accesa. Per evitare questi ritardi, non spegnere la stampante quando sono in corso delle operazioni.

La stampante impiega troppo tempo per riprendere il lavoro di stampa.

- Dati di grandi dimensioni o complessi richiedono molto tempo per l'elaborazione. Se l'indicatore **RX dati** lampeggia, l'elaborazione dei dati è in corso. Attendere semplicemente che la stampa riprenda.
- Se si utilizzano dei lucidi, la stampante impiega più tempo per iniziare a stampare.

- La stampante era in modalità Risparmio energia. Per avviarsi dalla modalità Risparmio energia, la stampante deve riscaldarsi e richiede più tempo per iniziare a stampare. Per disattivare la modalità Risparmio energia, selezionare [Disattivo] per [Rispar.energia] nel menu [Sistema].
- Cambiare la direzione di alimentazione della carta può talvolta ridurre il tempo per la ripresa della stampa.

La stampante impiega troppo tempo per completare il lavoro di stampa.

- Le fotografie e le pagine contenenti molti dati richiedono un tempo di elaborazione più lungo, pertanto, per la stampa di questi dati, è necessario semplicemente attendere.

  Alcune modifiche delle impostazioni tramite il driver della stampante possono aiutare a rendere più veloce la stampa.

  Consultare la Guida del driver della stampante.
- Dati di grandi dimensioni o complessi richiedono molto tempo per l'elaborazione. Se l'indicatore **RX dati** lampeggia, l'elaborazione dei dati è in corso. Attendere semplicemente che la stampa riprenda.
- Se sul display appare il messaggio "In attesa..." la stampante si sta riscaldando. Attendere qualche istante.

Le configurazioni di rete effettuate non diventano effettive.

Stampare una pagina di configurazione per verificare le impostazioni.

Il messaggio di errore sul pannello di controllo rimane visualizzato anche dopo aver rimosso la carta inceppata.

Aprire lo sportello anteriore della stampante, quindi richiuderlo.

Vedere P.159 "Rimozione della carta inceppata".

Risoluzione problemi aggiuntivi

Si sentono dei rumori strani.

Se nell'area da cui proviene il rumore è stato recentemente sostituito un consumabile, oppure installato un opzionale, verificare che il consumabile, o l'opzionale, sia stato correttamente installato. Se il rumore persiste, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

Non si riceve alcuna e-mail quando compare un messaggio di avvertimento oppure dopo la risoluzione del problema.

- Verificare che [Mail notif.auto] sia [Attivo] utilizzando il menu [Sistema] nel pannello di controllo. Vedere la Guida software.
- Accedere alla stampante attraverso il browser Web, registrarsi come Amministratore in Web Image Monitor, quindi confermare le seguenti impostazioni in "Notifica e-mail auto":
    - Indirizzo e-mail dispositivo
    - Gruppi da notificare
    - Seleziona gruppi/elementi da notificare

  Per i dettagli relativi alle impostazioni, vedere la Guida di Web Image Monitor.
- Accedere alla stampante attraverso il browser Web, registrarsi come amministratore in Web Image Monitor, quindi verificare che il server SMTP sia impostato su "E-mail".

  Per i dettagli relativi alle impostazioni, vedere la Guida di Web Image Monitor.
- Quando l'alimentazione è spenta prima dell'invio dell'e-mail, questa non può essere ricevuta.
- Verificare l'indirizzo e-mail inserito come destinatario. Controllare la cronologia delle operazioni della stampante tramite il menu Registro sistema di Web Image Monitor in "Rete". Se l'e-mail è stata inviata ma non ricevuta, la destinazione può essere errata. Verificare anche le informazioni sui problemi relativi alle e-mail sul server di posta.

L'impostazione di Notif.con e-mail nel Menu Sistema è stata modificata da Disattivo in Attivo, ma si continua a non ricevere e-mail.

Dopo aver modificato le impostazioni, spegnere e riaccendere la stampante.

È stato ricevuto il messaggio e-mail di notifica dell'errore, ma non il messaggio di risoluzione.

Controllare che l'e-mail sia stata impostata per l'invio tramite "Notifica e-mail auto" di Web Image Monitor al momento in cui l'errore è stato risolto. È necessario fare clic sul tasto [Modifica] di [Impostazioni dettagliate di ogni elemento] in "Notifica e-mail auto", quindi impostare [Notifica se errato:] su [Si verifica & risolto] nella schermata visualizzata.

Per i dettagli relativi alle impostazioni, vedere la Guida di Web Image Monitor.

Risoluzione avvertimento è impostato per inviare il messaggio, ma non viene inviato il messaggio e-mail di avviso della risoluzione del problema.

Se si spegne l'unità principale dopo la comparsa del messaggio di avviso e il problema viene risolto mentre la macchina è spenta: l'e-mail di risoluzione del problema non viene inviata.

Avvertimento e Risoluzione avvertimento sono impostati per l'invio di e-mail, ma il messaggio di notifica dell'errore non viene ricevuto, mentre quello di notifica della risoluzione del problema viene ricevuto.

La e-mail di notifica di avviso non viene inviata se il problema viene risolto prima dell'invio. Tuttavia, viene inviata la e-mail di risoluzione del problema.

Il livello di notifica dell'avvertimento è stato cambiato e le e-mail non arrivano più.

Se la e-mail di notifica di avviso, impostata sul precedente livello di notifica, arriva, le e-mail successive non verranno inviate anche se il livello di notifica è stato modificato successivamente.

Quando l'e-mail inviata non contiene la data, il server di posta non funziona correttamente.

Configurare l'impostazione per ricevere informazioni sull'ora dal server SNTP. Per le impostazioni appropriate, fare riferimento alla Guida di Web Image Monitor.

La stampa con IEEE 802.11b (wireless LAN) è lenta.

Quando si usa la scheda IEEE 802.11b opzionale, effettuare quanto segue:

- Inviare un minor numero di lavori di stampa.
- Accertarsi che non sia in uso né IEEE 802.11b (wireless LAN) né altri dispositivi Bluetooth.

  È possibile che si verifichino delle interferenze con la scheda di interfaccia LAN wireless IEEE 802.11b. Tali interferenze possono influenzare la velocità di trasmissione e altre funzioni.
- Le trasmissioni tra il computer client e la stampante potrebbe essere impedita da ostacoli. Se necessario spostare la stampante o il computer client.

- Se la stampante continua a funzionare in modo non soddisfacente, contattare l'assistenza oppure l'agente di vendita. Per avere informazioni su come raggiungerli, rivolgersi al negozio presso cui è stata acquistata la stampante.

Utilizzo della leva per buste

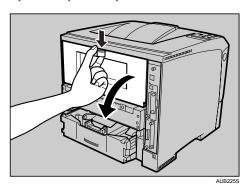
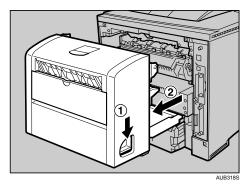
⚠AVVERTIMENTO

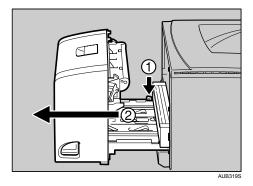
- L'interno della macchina raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le parti su cui è apposta l'etichetta "⚠" (che indica superficie calda). Se si tocca una parte con etichetta "⚠" (che indica superficie calda) si corre il rischio di ustioni.
- L'unità di fusione si scalda notevolmente. Quando si installa una nuova unità di fusione, spegnere la stampante e attendere almeno un'ora prima di installare la nuova unità di fusione. Il mancato raffreddamento dell'unità può causare ustioni.

1. **Aprire lo sportello posteriore.**

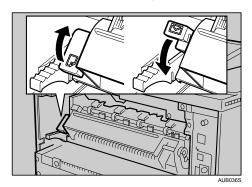
AUB225S

2. **Se l'unità opzionale fronte-retro è collegata, premere verso il basso la leva di destra dell'unità fronte-retro (①), quindi estrarla finché non si arresta(②).**

AUB318S

3. **Spingere le levette situate sotto la scheda (①), quindi estrarre l'unità fronte-retro dalla stampante (②).**

AUB319S

4. **Usare la leva per buste.**

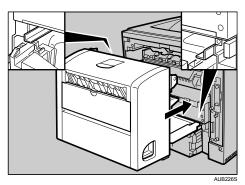
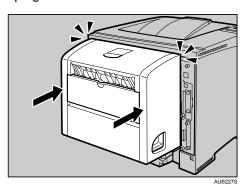
   L'abbassamento della leva per buste aumenta la pressione del rullo.

AUB036S

   Durante la stampa normale, tenere abbassata la leva per buste.

5. **Chiudere lo sportello posteriore.**

AUB317S

6. **Dopo aver rimosso l'unità fronte-retro opzionale, spingere l'unità fronte-retro lungo le guide sul retro della stampante.**

AUB226S

7. **Spingere saldamente l'unità fronte-retro nella stampante.**

Rimozione della carta inceppata

Rimozione della carta inceppata

Quando si verifica un inceppamento della carta viene visualizzato un messaggio di errore. Tale messaggio indica la posizione dell'inceppamento.

⚠AVVERTIMENTO

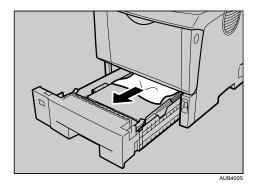
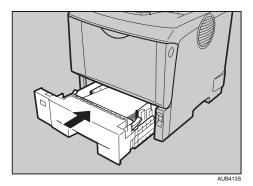
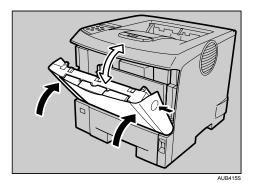
- L'interno della macchina raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le parti su cui è apposta l'etichetta "⚠" (che indica superficie calda). Se si tocca una parte con etichetta "⚠" (che indica superficie calda) si corre il rischio di ustioni.
- Non estrarre il vassoio carta con forza, altrimenti può cadere ed essere causa di lesioni.
- Durante la rimozione della carta inceppata, non toccare l'unità di fusione, che potrebbe essere molto calda.
- L'unità di fusione si scalda notevolmente. Quando si installa una nuova unità di fusione, spegnere la stampante e attendere almeno un'ora prima di installare la nuova unità di fusione. Il mancato raffreddamento dell'unità può causare ustioni.

Importante

- La carta inceppata potrebbe essere sporca di toner. Far attenzione a non sporcarsi i vestiti o le mani.
- È possibile che il toner non si fonda adeguatamente sulle stampe effettuate dopo aver rimosso l'inceppamento. Fare dei test di stampa finché le macchie non scompaiono completamente.
- Non rimuovere con la forza la carta inceppata, altrimenti si strappa. I frammenti di carta strappata non rimossi dall'interno della stampante potrebbero causare altri inceppamenti o danneggiare la macchina.
- Potrebbero essere indicate più aree di inceppamento. In questo caso, controllare ciascuna area interessata.
- Se la carta continua ad incepparsi, verificare i seguenti punti.
    - Verificare che l'impostazione del selettore formato carta corrisponda al formato carta e alla direzione di alimentazione della carta nel vassoio.
    - Verificare che la cartuccia del toner sia inserita correttamente.
- Se si verificano ancora inceppamenti, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.
- Non lasciare pezzetti di carta strappata all'interno della stampante.

Comparsa di "Rimuov. incepp. Vassoio carta"

- Rimuovendo con forza la carta inceppata è possibile strapparla e lasciare frammenti di carta all'interno della stampante che potrebbero causare altri inceppamenti o danni alla macchina.

1. **Estrarre il vassoio carta finché non si ferma, quindi rimuovere la carta inceppata.**

2. **Inserire lentamente il vassoio carta nella stampante, fino a quando si ferma.**

3. **Aprire lo sportello anteriore premendo il relativo tasto di rilascio, quindi chiuderlo per risolvere la condizione di inceppamento.**

- Questa procedura può essere applicata sia al vassoio carta che all'unità alimentazione carta opzionale.
- Per risolvere la condizione di inceppamento, aprire e chiudere lo sportello anteriore; l'indicatore si spegne.

Quando appare "Rimuov.incepp. Percorso interno"

Importante

- Rimuovendo con forza la carta inceppata è possibile strapparla e lasciare frammenti di carta all'interno della stampante che potrebbero causare altri inceppamenti o danni alla macchina.
- Se la carta viene alimentata dal vassoio bypass, rimuovere tutta la carta dal vassoio bypass e chiuderlo prima di aprire lo sportello anteriore.
- Accertarsi di posare la cartuccia di toner su una superficie stabile e orizzontale.
- La cartuccia del toner non deve essere capovolta o posizionata verticalmente.

1. **Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.**

AUB101S

2. **Sollevare la parte anteriore della cartuccia di toner quindi estrarre la cartuccia dalla stampante.**

AUB103S

3. **Estrarre la carta inceppata tenendola da entrambi i lati. Fare attenzione a non sporcarsi i vestiti o le mani con il toner.**

AUB401S

4. **Tenere la cartuccia del toner dalle impugnature e spingerla nella stampante finché non si ferma.**

AUB106S

5. **Spingere la cartuccia di toner verso il basso per assestarla in posizione.**

AUB105S

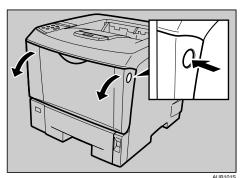
6. **Chiudere lo sportello anteriore.**

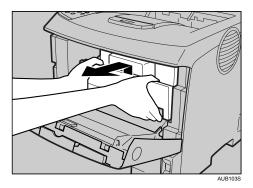
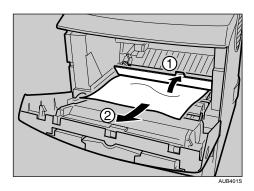
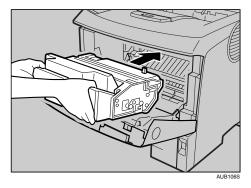
AUB107S

Quando appare "Rimuov.incepp. Sport. usc. carta"

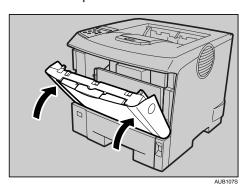
- Rimuovendo con forza la carta inceppata è possibile strapparla e lasciare frammenti di carta all'interno della stampante che potrebbero causare altri inceppamenti o danni alla macchina.
- Accertarsi di posare la cartuccia di toner su una superficie stabile e orizzontale.
- La cartuccia del toner non deve essere capovolta o posizionata verticalmente.
- Se la carta viene alimentata dal vassoio bypass, rimuovere tutta la carta dal vassoio bypass e chiuderlo prima di aprire lo sportello anteriore.

Rimozione della carta inceppata dal percorso interno

1. **Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.**

AUB101S

2. Sollevare la parte anteriore della cartuccia di toner quindi estrarre la cartuccia dalla stampante.

3. Estrarre la carta inceppata tenendola da entrambi i lati. Fare attenzione a non sporcarsi i vestiti o le mani con il toner.

4. Tenere la cartuccia del toner per le maniglie e premerla nella stampante finché non si arresta.

5. Spingere la cartuccia di toner verso il basso per assestarla in posizione.

6. **Chiudere lo sportello anteriore.**

AUB107S

Rimozione della carta inceppata dallo sportello di uscita

1. **Aprire lo sportello di uscita carta.**

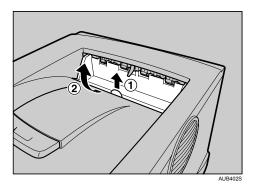
   Inserire il dito nella rientranza dello sportello di uscita, sollevarlo (①) ed aprirlo tirandolo indietro (②).

AUB402S

2. **Rimuovere la carta inceppata.**

AUB403S

3. **Chiudere lo sportello di uscita carta finché non scatta.**

AUB404S

4. **Aprire il coperchio anteriore spingendo il pulsante di sblocco dello stesso.**

AUB101S

5. **Chiudere lo sportello anteriore.**

AUB107S

Nota

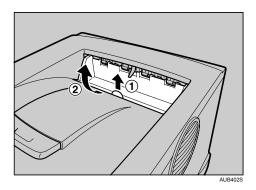
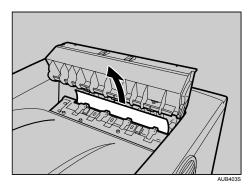
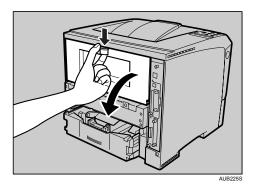
- Dopo aver rimosso tutta la carta inceppata, il messaggio di errore scompare e la stampa continua.

Rimozione della carta inceppata dall'unità di fusione

Se il messaggio di errore è ancora visualizzato, controllare l'unità di fusione e rimuovere l'eventuale carta rimasta all'interno. Spegnere la stampante e attendere almeno un'ora prima di riaccenderla.

- Non toccare la parte metallica dell'unità di fusione in quanto si riscalda notevolmente. Il contatto può causare ustioni.

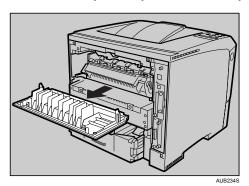
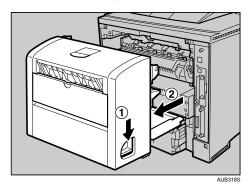
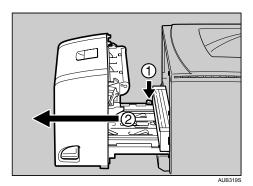
1. **Aprire lo sportello di uscita carta.**

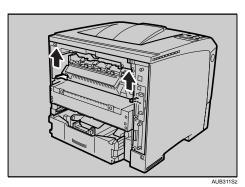
   Inserire il dito nella rientranza dello sportello di uscita, sollevarlo (①) ed aprirlo tirandolo indietro (②).

2. **Rimuovere la carta inceppata.**

3. **Aprire lo sportello posteriore.**

4. **Abbassare lo sportello posteriore fino a portarlo in posizione orizzontale, quindi estrarlo.**

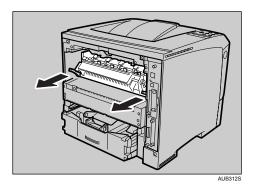
5. **Se l'unità opzionale fronte-retro è collegata, premere verso il basso la leva di destra dell'unità fronte-retro (①), quindi estrarla finché non si arresta(②).**

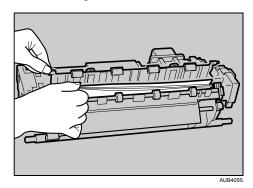
AUB318S

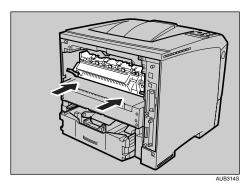
6. **Spingere le levette situate sotto la scheda (①), quindi estrarre l'unità fronte-retro dalla stampante (②).**

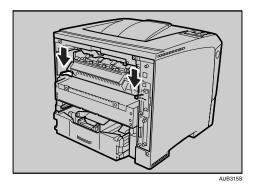
AUB319S

7. **Sollevare le leve di blocco dell'unità di fusione come mostrato in figura.**

AUB311Sz

8. **Estrarre l'unità di fusione.**

AUB312S

9. **Tenere la linguetta e rimuovere la carta inceppata.**

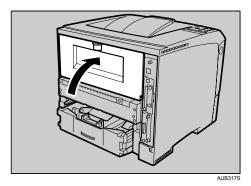
AUB405S

10. **Spingere l'unità di fusione finché non si ferma.**

AUB314S

11. **Spingere le leve di blocco dell'unità di fusione verso il basso finché non si agganciano.**

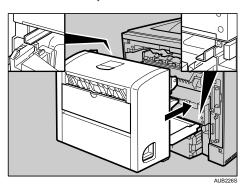
AUB315S

Se è installata l'unità fronte-retro opzionale, procedere al punto 13.

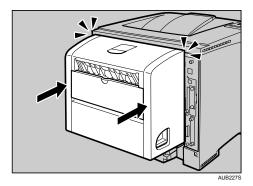
12. **Posizionare lo sportello posteriore orizzontalmente e allinearlo con le scanalature presenti all'interno della stampante.**

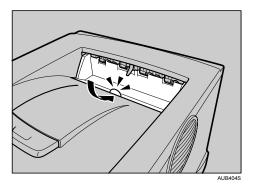
AUB316S

13. **Chiudere lo sportello posteriore.**

AUB317S

14. **Dopo aver rimosso l'unità fronte-retro opzionale, spingere l'unità fronte-retro lungo le guide sul retro della stampante.**

AUB226S

15. Spingere saldamente l'unità fronte-retro nella stampante.

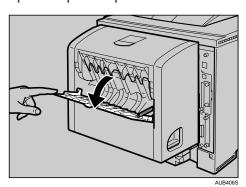
AUB227S

16. Chiudere lo sportello di uscita carta finché non scatta.

AUB404S

17. Accendere la macchina.

Quando appare "Rimuov.incepp. Unità F/R"

- Rimuovendo con forza la carta inceppata è possibile strapparla e lasciare frammenti di carta all'interno dell'unità fronte-retro che potrebbero causare altri inceppamenti o danni alla macchina.

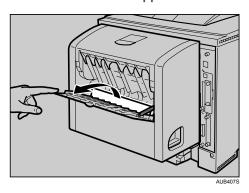
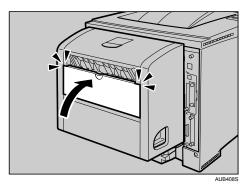
Rimozione della carta inceppata all'interno dello sportello

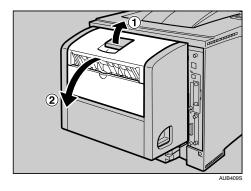
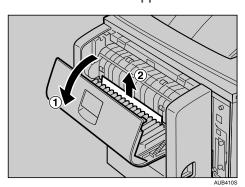
1. Aprire lo sportello posteriore dell'unità fronte-retro.

AUB406S

2. **Rimuovere la carta inceppata.**

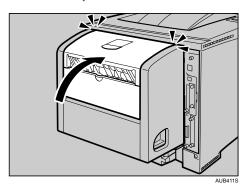
AUB407S

3. **Chiudere lo sportello posteriore dell'unità fronte-retro.**

AUB408S

4. **Sollevare la levetta (①) e aprire lo sportello dell'unità fronte-retro (②).**

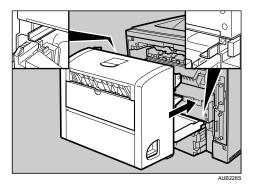
AUB409S

5. **Rimuovere la carta inceppata.**

AUB410S

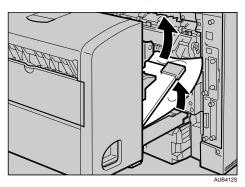
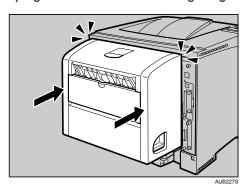
6. **Chiudere lo sportello dell'unità fronte-retro.**

AUB411S

Rimozione della carta inceppata all'interno dell'unità fronte-retro

- In caso di inceppamento di carta di formato A5, può non essere possibile rimuoverla estraendo l'unità fronte-retro. In questo caso, estrarre il vassoio carta e rimuovere la carta.

1. **Abbassare la levetta sul lato destro dell'unità fronte-retro(①) ed estrarre quest'ultima finché non si ferma (②).**

AUB226S

2. **Sollevare il bordo della guida all'interno dell'unità fronte-retro e rimuovere la carta inceppata.**

AUB412S

3. **Spingere l'unità fronte-retro lungo le guide sul retro della stampante.**

- Se riappare il messaggio di errore, può essere rimasta della carta inceppata all'interno della stampante. Verificare che non siano rimasti pezzetti di carta all'interno della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere "Quando appare Rimuov.incepp.Percorso interno".

Riferimento

- P.160 "Quando appare "Rimuov.incepp. Percorso interno""

Appendice

Spostamento e trasporto della stampante

⚠AVVERTIMENTO

- Quando si sposta la stampante, ricordare di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa per evitare incendi o scosse elettriche.
- Quando si estrae la spina dalla presa, afferrare la spina, e non il cavo, per evitare di danneggiare il cavo e causare incendi o scosse elettriche.

Importante

- Per trasportare la stampante, imballarla riutilizzando la confezione originale.
- Assicurarsi di scollegare tutti i cavi dalla stampante prima di trasportarla.
- La stampante è un macchinario di precisione. Fare attenzione ad evitare danni durante il trasporto.
- Se è installata l'unità alimentazione carta opzionale, rimuoverla dalla stampante, quindi spostarla separatamente.

- La stampante pesa circa 17 kg (37,5 lb.).

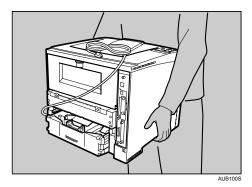
Spostamento della stampante

⚠AVVERTIMENTO

- Per sollevare la macchina, utilizzare le impugnature integrate su entrambi i lati. Altrimenti la stampante potrebbe rompersi oppure potrebbe cadere causando lesioni personali.
- Prima di spostare la macchina, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete a muro. Se il cavo viene scollegato bruscamente potrebbe danneggiarsi. Spine o cavi danneggiati possono dar luogo ad un rischio di natura elettrica oppure ad un incendio.

Spostamento della stampante per brevi tragitti

1. **Assicurarsi di aver verificato i seguenti punti:**
    - L'interruttore dell'alimentazione è spento.
    - Il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa.
    - Il cavo di interfaccia è scollegato dalla stampante.
2. **Rimuovere eventuali componenti opzionali esterni.**

3. **Sollevare la stampante utilizzando le maniglie presenti su entrambi i lati della stampante, quindi spostarla sulla superficie sulla quale si intende installarla, mantenendola in posizione orizzontale.**

4. **Se sono stati rimossi i componenti opzionali, spostarli separatamente e reinstallarli.**

- Assicurarsi di mantenere la stampante in posizione orizzontale. Per evitare fuoriuscite di toner, spostare lentamente la stampante.

Consumabili

- I nostri prodotti sono concepiti per rispondere ai più alti standard di qualità e di funzionalità. Quando si acquistano i materiali di consumo, si raccomanda di utilizzare esclusivamente quelli indicati da un rivenditore autorizzato.

Cartuccia toner (cartuccia di stampa)

Cartuccia del toner	Numero medio di pagine stampabili per cartuccia
Nero	15.000 pagine

- Il numero delle pagine stampabili utilizzando il toner fornito con questa stampante è di 6.000 pagine se in conformità con le norme ISO/IEC 19752 e la densità dell'immagine è quella impostata di fabbrica. Le norme ISO/IEC 19752 sono uno standard internazionale per la misura delle pagine stampabili, definito dalla International Organization for Standardization (organizzazione internazionale per la standardizzazione).
- Se le cartucce di toner non vengono sostituite quando è necessario, diventerà impossibile stampare. Si raccomanda di avere sempre delle cartucce di scorta.
- Il numero effettivo di pagine stampabili varia a seconda del volume e della densità dell'immagine, del numero di pagine da stampare in una sessione, del tipo e del formato carta utilizzato e dalle condizioni ambientali quali la temperatura e l'umidità.
- A causa del deterioramento che si verifica durante l'uso, potrebbe essere necessario sostituire le cartucce di toner con una frequenza maggiore di quella indicata.
- Le cartucce di toner (consumabili) non sono coperte da garanzia. Tuttavia, se si verifica un problema, contattare il punto vendita presso il quale sono state acquistate.
- Per il primo utilizzo di questa stampante, utilizzare la cartuccia di toner in dotazione nella confezione della stampante.
- Con le cartucce di toner fornite in dotazione alla stampante è possibile stampare i seguenti numeri di pagine:

Nome	Numero medio di pagine stampabili
Cartuccia di stampa	6.000 pagine

Kit di manutenzione

Maintenance Kit SP 4100

Nome	Numero medio di pagine stampabili
Rullo di alimentazione carta x 3	90.000 pagine
Unità di fusione	90.000 pagine
Rullo di trasferimento	90.000 pagine
Pad di separazione × 3	90.000 pagine

- Il numero effettivo di pagine stampabili varia a seconda del volume e della densità dell'immagine, del numero di pagine da stampare in una sessione, del tipo e del formato carta utilizzato e dalle condizioni ambientali quali la temperatura e l'umidità.

- Il kit di manutenzione (consumabili) non è coperto da garanzia. Tuttavia se si verifica un problema, contattare il punto vendita presso il quale è stato acquistato.

Specifiche

Unità principale

Configurazione:

Desktop

Processo di stampa:

Scansione a raggio laser & Stampa elettrofotografica

Sviluppo bicomponente

Velocità prima stampa:

7,5 sec. o inferiore (A4, $8^{1}/_{2}\times 11$)

Velocità di stampa:

Modello 31 ppm

- Massimo 31 pagine al minuto (A4, $8^{1}/_{2}\times 11$)

Modello 36 ppm

- Massimo 36 pagine al minuto (A4, $8^{1}/_{2}\times 11$)

Risoluzione:

1.200 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 6)

600 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e/6)

300 × 300 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e)

Formato carta:

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Grammatura della carta:

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Tipo di supporto:

Vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".

Capacità carta in uscita:

Standard 250 fogli (80 g/m^2, 20 lb.)

Capacità alimentazione carta:

Vassoio carta predefinito	500 fogli [*1]
Vassoio bypass [*2]	100 fogli [*1]
Unità alimentazione carta opzionale	500 fogli × 2 [*1]
Unità alimentatore buste opzionale [*3]	60 fogli [*1]

[*1] Grammatura della carta: 60 - 130 g/m^2 (16 - 34 lb.)

*2 È possibile caricare fino a 10 buste (55 - 157 g/m^2, 14 - 42 lb.) contemporaneamente.

*3 Per usare l'unità alimentatore buste, è necessaria l'unità alimentazione carta opzionale. Il vassoio carta dell'unità di alimentazione può essere sostituito con l'unità alimentazione buste. Per ulteriori informazioni sulle buste, vedere P.76 "Tipi di carta e altri supporti".

Alimentazione:

220-240V

220 - 240 V, 4,3 A o superiore, 50/60 Hz

120V

120 V, 8 A o superiore, 60 Hz

Consumo energetico:

220-240V

	Unità principale	Con tutte le opzioni
In stampa	970 W o inferiore	990 W o inferiore
Risparmio energia	6,5 W o inferiore	12,5 W o inferiore

120V

	Unità principale	Con tutte le opzioni
In stampa	930 W o inferiore	960 W o inferiore
Risparmio energia	4,5 W o inferiore	10 W or less

Dimensioni:

	Larghezza	Profondità	Altezza
Solo stampante (vassoio bypass non allungato)	388 mm (15,2 ")	450 mm (17,7 ")	345 mm (13,6 ")
Solo stampante (vassoio bypass allungato)	388 mm (15,2 ")	508 mm (20,0 ")	345 mm (13,6 ")
Stampante con unità alimentazione carta (uno opzionale)	388 mm (15,2 ")	450 mm (17,7 ")	480 mm (18,8 ")
Stampante con due unità alimentazione carta opzionali	388 mm (15,2 ")	450 mm (17,7 ")	615 mm (24,2 ")

Peso:

Circa 17 kg (37,5 lb) (cavo di alimentazione incluso)

Emissione di rumore [*1] :

Livello di potenza sonora: solo unità principale

	Stampante modello 31ppm	Stampante modello 36ppm
Stand-by	42 dB (A)	42 dB (A)
Durante la stampa	65 dB (A)	67 dB (A)

Livello di potenza sonora: solo unità principale[*2]

	Stampante modello 31 ppm	Stampante modello 36 ppm
Stand-by	36 dB (A)	36 dB (A)
Durante la stampa	59 dB (A)	61 dB (A)

[*1] Le precedenti misurazioni effettuate secondo la norma ISO7779 sono valori effettivi.

[*2] Rilevato dalla posizione dell'operatore.

Memoria:

Standard 192 MB, espandibile fino a 384 MB (con l'unità di memoria opzionale)

Interfaccia:

Standard:

- Ethernet (10/100Base-TX)
- USB 2.0

  Richiede un cavo e una porta computer USB compatibili con USB 2.0.
- Parallela (IEEE1284 bidirezionale)

Opzionali:

- IEEE 802.11b (Wireless LAN)
- Scheda Gigabit Ethernet

Linguaggio stampante:

RPCS, PCL 5e/6, PostScript Level 3, PDF

Font:

PCL 5e/6

- 35 Intellifont Monotype Imaging, 10 font TrueType, 13 font (International font) e 1 font bitmap

PostScript 3, PDF

- 136 font (Type 2:24, Type 14:112)

- Se la stampante non viene usata per un certo periodo di tempo, potrebbe esserci un breve ritardo nella stampa della prima pagina.
- La stampa continua su fogli di larghezza pari o inferirore a 170 mm può ridurre la velocità di stampa in base al controllo della temperatura del gruppo fusore.

Opzioni

Paper Feed Unit TK1030

Dimensioni (L x P x A):

388 × 486 × 155 mm (15,3 × 19,1 × 5,3 poll.)

(Senza perni sull'unità)

Formato carta:

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Grammatura della carta:

da 60 a 130 g/m^2 (da 16 a 34 lb.)

- Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Envelope Feeder Type 400

Dimensioni (LxPxA):

359,4 × 427 × 101 mm (14,15 × 16,8 × 3,98 poll.)

Grammatura della carta:

da 72 a 90 g/m^2 (da 19 a 24 lb.)

Formato carta:

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

AD1000 (Unità fronte-retro)

Dimensioni (LxPxA):

305,5 × 336,6 × 216,4 mm (12,0 × 13,3 × 8,5 poll.)

Formato carta:

Vedere P.73 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Grammatura della carta:

da 60 a 130 g/m^2 (da 16 a 34 lb.)

Peso:

5 kg (11,0 lb.)

Hard Disk Drive Type 2650

Capacità di memorizzazione (formattato):

40 GB

Specifiche:

- Spool dei dati di stampa per fascicolazione
- Memorizzazione/Stampa di prova spool/Stampa riservata/Stampa trattenuta/Stampa memorizzata
- Memorizzazione font PostScript
- Memorizzazione dei dati di registro

- È possibile installare i font PostScript con questo disco fisso opzionale. Con Mac OS, i tipi di font supportati sono PostScript Type 1 e PostScript 2. Per scaricarli, utilizzare Printer Utility per Mac.

Memory Unit Type C 128MB/ 256MB

Tipo di modulo:

SO-DIMM (Small Outline Dual-in-line Memory Module)

Tipo di memoria:

SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

Numero di pin:

144 pin

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

Questa unità è per il seguente modello: 220-240V

Spec. trasmissione:

Basate su IEEE 802.11b (LAN wireless)

Protocollo:

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Velocità trasferimento dati:

Selezione automatica tra le seguenti velocità:

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Gamma frequenze:

- Versione in pollici:

  2412-2462 MHz (canali 1-11)

- Versione metrica:

  2412-2472 MHz (canali 1-13)

Distanza di trasmissione:

1 Mbps 400 m [*1]

2 Mbps 270 m [*1]

5,5 Mbps 200 m [*1]

11 Mbps 140 m [*1]

*1 > Queste cifre sono indicative per l'uso all'esterno. In generale, la distanza di trasmissione in ambiente chiuso è di 10-100 m, a seconda delle caratteristiche ambientali.

Modo di trasmissione:

Modo ad hoc oppure a infrastruttura.

- SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor sono supportati.

IEEE 802.11b Interface Unit Type I

Questa unità è per il seguente modello: 120V

Spec. trasmissione:

Basate su IEEE 802.11b (LAN wireless)

Protocollo:

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Velocità trasferimento dati:

Selezione automatica tra le seguenti velocità:

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Gamma frequenze:

- Versione in pollici:

  2412-2464 MHz (canali 1-11)

- Versione metrica:

  2412-2472 MHz (canali 1-13)

Distanza di trasmissione:

1 Mbps 400 m *1

2 Mbps 270 m *1

5,5 Mbps 200 m *1

11 Mbps 140 m *1

*1 > Queste cifre sono indicative per l'uso all'esterno. In generale, la distanza di trasmissione in ambiente chiuso è di 10-100 m, a seconda delle caratteristiche ambientali.

Modo di trasmissione:

Modo ad hoc oppure a infrastruttura.

- SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor sono supportati.

Gigabit Ethernet Board Type A

Connettore d'interfaccia:

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0

Richiede un cavo e una porta di computer USB compatibili con USB 2.0.

Velocità di trasmissione dati:

- Ethernet: 1000 Mbps, 100 Mbps, 10 Mbps
- USB: 480 Mbps (Alta velocità: USB 2.0), 12 Mbps (Massima velocità)

Protocollo:

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

Distanza fra periferiche:

- Ethernet: 100 m
- USB: 5 m